

19ª Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales

MIÉRCOLES 22 DE MAYO, 2024

NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Aguilar Ortiz Erandi Atsiri	B10	Actividad antifúngica de quitosano adicionado con la fracción hidrosoluble de semilla de aguacate nativo mexicano	1
Godinez Rios Diana Gabriela	B11	Composición de isotiocianatos totales en germinado de brócoli y avances sobre la inducción de callogénesis.	2
Ruiz Betancourt Andrea	B13	Establecimiento de cultivos de callo de <i>Conyza filaginoides</i> para la obtención de compuestos bioactivos.	3
Pineda Alegría Jesús Antonio	B14	Evaluación de la actividad antiinflamatoria <i>in vitro</i> de micelio y basidiomas de <i>Pleurotus djamor</i>	4
Torres Beltran Monica	B20	Explorando el potencial biotecnológico de actinobacterias marinas con el uso de herramientas moleculares	5
Pérez Mejía María Nancy	B16	Perfil químico de cultivos <i>in vitro</i> de <i>Bursera fagaroides</i>	6
Alvarez Sandoval Jissell	B24	Decoloración de Reactive Black 5 y Acid Blue 19 con la lacasa TmCU1	7
Hernández Ramón Janet Karina	B3	Efecto antifúngico del aceite esencial de <i>Tagetes micrantha</i> en plantas de fresa infectadas con <i>Neopestalotiopsis clavispora</i>	8
Villanueva Castillo Dulce María	B34	Fitoquímica cualitativa del extracto crudo de <i>Agave karwinskii</i> y su efecto sobre la línea celular MCF-7	9
Ayala Guerrero Luis Mario	B36	Potencial insecticida del aceite esencial de <i>Mentha piperita</i> sobre <i>Dendroctonus mexicanus</i>	10
Rodríguez Valdovinos Kathia Yanelly	B4	Relación de la actividad antifúngica y prooxidante del extracto acuoso de tallo de <i>V. sphaerocephala</i> en <i>Botrytis cinerea</i>	11
Gonzalez Solano Fanny	B41	Estudio comparativo de extractos de Salvia rosmarinus para la inhibición de <i>Cándida</i> sp.	12
Carmona Castro Gabriela	B42	Producción sustentable de compuestos bioactivos a partir de <i>A. mexicana</i> utilizando un sistema BIT	13
Moya Angeles Vivian Lizeth	B43	Influencia de nutrientes en la producción de perezona en <i>Acourtia cordata</i>	14
Celis Perera Sandy Esther	B19	Actividad antagónica <i>in vitro</i> de <i>Trichoderma asperellum</i> Ta13-17 contra <i>Fusarium</i> spp.	15
Carreño Campos Christian	B45	Cultivos celulares de <i>Daucus carota</i> para la producción de una vacuna oral contra sinucleinopatías	16
Reyes Pérez Rogelio	B46	Producción de metabolitos activos en cultivo de células transformadas de <i>Sphaeralcea angustifolia</i> en biorreactor de tanque agitado	17
Benavides Aguilar Maria Victoria	B21	Evaluación <i>in vitro</i> de los extractos orgánicos del sustrato degradado de <i>Pleurotus djmor</i> en la inhibición de la motilidad de <i>Haemonchus contortus</i> (L3)	18

MIÉRCOLES 22 DE MAYO, 2024

NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Anaya Tacuba José Daniel	B48	Análisis de la toxicidad de extractos de la línea celular Kgb-2 de <i>Kalanchoe gastonis-bonnieri</i> y estudio del perfil químico.	19
Tadeo Cuenca Stephany Abigail	B5	Estudio antimicrobiano y anti-inflamatorio de plántulas de <i>Ludwigia octovalvis</i> obtenidas por organogénesis indirecta.	20
Aguilar Laguna Keyla Paola	B50	Efecto del extracto proteico de la cianobacteria del género <i>Limnothrix</i> sp. sobre células de cáncer de pulmón.	21
Perez Hernandez Juanita	B52	Propagación <i>in vitro</i> de <i>Sphaeralcea angustifolia</i> via organogénesis directa	22
Ruz Ruano Jose David	B53	Efecto del galato de etilo en la expresión y localización de beta-catenina en células derivadas de cáncer de pulmón	23
Lopez Ruiz Daniel	B54	Evaluación del efecto oxidante en fármacos catalizada por la enzima PaDa1 obtenida del hongo <i>Agrocybe aegerita</i> , como alternativa en biorremediación	24
León Cuatecontzi Lizette	B58	Exploración de la ecocosmética: formulación de un rubor con pigmentos extraídos del betabel (<i>Beta vulgaris</i> L.)	25
Alvarado Toledo Ricardo	B59	Establecimiento de un cultivo de células en suspensión de <i>Ludwigia octovalvis</i>	26
León Morales Janet María	B25	Comparación del contenido de betalainas y compuestos fenólicos en diferentes partes del fruto en <i>Opuntia</i> spp.	27
Bello Galindo Hana Guadalupe	B63	Efecto del extracto de levadura sobre la producción de biomasa y compuestos bioactivos en un cultivo de <i>Ageratina pichinchensis</i>	28
Barrera Carapia Iván Emmanuel	B9	Efecto fotoquimioprotector del extracto metanólico de <i>Pseudognaphalium semiamplexicaule</i> contra el daño por luz UV-B en ratones CD1 et/et.	29
Díaz Román Mónica Aideé	F1	Evaluación de la actividad antihiper glucemiante de <i>Castilleja arvensis</i>	30
Martinez Perez Juan Carlos	Q68	Síntesis y evaluación de derivados de glifosato como agentes herbicidas y su efecto citotóxico.	31
Cruz Lara Limberg	F100	Determinación del efecto antioxidante por DPPH de cuatro especies vegetales endémicas del estado de Tabasco.	32
Gómez Hernández María Elizabeth	F101	Análisis quimiométrico del efecto antiedematoso de <i>Salvia purpurea</i> Cav.	33
Jara Flores Emilio	F102	Evaluación <i>in vitro</i> del aceite esencial de orégano (<i>Origanum vulgare</i> L.) sobre amastigotes de <i>Leishmania mexicana</i>	34
Medina Tapia Johnny	F103	Análisis <i>in silico</i> de derivados de dapsona con isómeros estructurales de ácido cinámico con potencial actividad antimicrobiana.	35
Encarnación García José Guillermo	F104	Actividad citotóxica de extractos de planta silvestre <i>Ageratina pichinchensis</i> y 2,3-dihidrobenzofurano aislado de un cultivo de callos	36

MIÉRCOLES 22 DE MAYO, 2024

NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Dzul Beh Angel De Jesus	F109	<i>Explorando el potencial antifármacorresistencia de la flora medicinal Maya contra superbacterias</i>	37
Álvarez Soto Yessica Arisbeth	F110	<i>Análisis de la citotoxicidad y fragmentación nuclear inducida por extractos de tres plantas medicinales en células de cáncer HepG2, HeLa y PC-3</i>	38
Franco Alvarez Enith Oyuki	F111	<i>Estudio fitoquímico biodirigido de extracto metanólico de Bursera spp.</i>	39
Morales Carrion Stefani	F112	<i>Evaluación de Aloysia triphylla y Sida rhombifolia sobre convulsiones inducidas químicamente</i>	40
Hernández Osnaya Fernanda	F113	<i>Efecto de Acalypha spp. en diferentes formulaciones sobre el proceso de cicatrización</i>	41
Martinez Cuevas Luis Ruben	F117	<i>Evaluación de la actividad cicatrizante de Bougainvillea x buttiana Holttum & Standl, (Var. Rosa)</i>	42
Hernández Solano Blanca Elizabeth	F119	<i>Actividad citotóxica y quimiosensibilizante a paclitaxel de extractos de Eryngium heterophyllum en células A549 de cáncer de pulmón</i>	43
Gómez Valenzuela Kassandra	F120	<i>Actividad antioxidante in vitro y antiinflamatoria de extractos etanólicos del género Cottisia</i>	44
Garcia Ocegüera Evelyn	F124	<i>Metabólica de especies de hongos con actividad antibacteriana contra cepas patógenas multiresistentes.</i>	45
Beltran Salazar Valeria	F128	<i>Efecto ansiolítico y sedante de diferentes extractos de Sida rhombifolia L. en ratones</i>	46
Hernández Hernández Paulina	F129	<i>Cuantificación de ácido hauriwaico de Dodonaea viscosa silvestre</i>	47
Cuevas Novoa Luis Alfonso	B17	<i>Actividad dual de aceites esenciales de plantas medicinales sobre Staphylococcus aureus asociado a mastitis bovina</i>	48
Espinosa Medina Lizbeth	F131	<i>Evaluación de la actividad antitrombótica de los extractos orgánicos de las hojas de Tamarindus indica L.</i>	49
Hernandez Uribe Melissa	F132	<i>Modulación epigenética de la vía de señalización JAK/STAT, por compuestos fenólicos y flavonoides en células de cáncer de pulmón</i>	50
López Fitz Diana	F134	<i>Estudio de toxicidad aguda y subaguda de un SEDDS de extracto metanólico de Crataegus rosei incorporado en cápsulas de gelatina dura</i>	51
Altamirano Burián Brandon	F135	<i>Diseño y síntesis de sales de piridinio derivadas de la pregnenolona como anticancerígenos</i>	52
Barredo Hernández Cristian Octavio	F136	<i>Evaluación de la capacidad antioxidante de extractos orgánicos y compuestos aislados de Salvia sessei Benth.</i>	53
Costet Mejía Alejandro	F139	<i>Normalización de la presión arterial y prevención de déficits cognitivos en ratones hipertensos tratados con una fracción de Oenothera rosea Aiton</i>	54
Bojórquez Márquez Cynthia	F140	<i>Evaluación de la actividad antioxidante de Funistrum clausum</i>	55

MIÉRCOLES 22 DE MAYO, 2024

NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Madariaga Sosa Guillermo Antonio	F141	Actividad citotóxica y apoptótica de extractos de <i>Hippocratea excelsa</i> en líneas celulares de cáncer	56
Vallejo Maldonado Paulina	F142	Análisis comparativo de la sensibilidad de MTS, cristal violeta y rojo neutro para evaluar el efecto citotóxico de extractos y fármacos antineoplásicos en células A549, HepG2 y HFF-1	57
Morales Montesinos Itzel Berenice	F144	Aislamiento, purificación e identificación de compuestos de <i>Coolia malayensis</i> CA24, con actividad citotóxica en células de origen tumoral	58
Torres Alvarez Grecia Ariadna	F147	Estudio químico de <i>Pachira aquatica</i> biodirigido por la actividad inhibitoria sobre la enzima PTP1B	59
Reyes Vaquero Lorena	B2	Actividad antioxidante de <i>Viguiera dentata</i>	60
Ruiz López Mario Alberto	N17	Efecto bioestimulador de espirulina en cultivos de maíz pigmentado para incrementar el contenido de compuestos bioactivos	61
Lara Aguilar Carlos Alejandro	F16	Evaluación del efecto citotóxico de <i>Egremia menziesii</i> y <i>Undaria pinnatifida</i> en cardiomiocitos H9c2	62
Aragón Tapia Luis Fernando	F160	Evaluación de la actividad antioxidante, fenoles y flavonoides totales del extracto etanólico de <i>Callaeum macropterum</i> .	63
Olvera Rayón Adriana	F161	Desarrollo y aplicación de una nanoemulsión para coatlina B	64
Reyes Córdova Adriana	F162	Evaluación de la actividad antioxidante de los extractos metanólicos de <i>K. grandiflora</i> , <i>M. multiflora</i> y <i>S. elaeagnifolium</i> .	65
Velarde Rocha Fernanda Michelle	F163	Actividad antiinflamatoria de <i>Juglans mollis</i> en un modelo de queratinocitos	66
Lara Rivas Cecilia	F164	Potencial hipoglucemiante de compuestos de mediana polaridad obtenidos de <i>Eysenhardtia platycarpa</i>	67
Salazar Ortigoza Lorena Ariana	F167	Potencial antiinflamatorio del derivado acetilado de coatlina B, empleando el modelo in vivo de inducción de la inflamación con TPA en oreja de ratón	68
Valladares Michelle	F169	Estudio biodirigido sobre el potencial antioxidante del extracto de <i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq. empleando DPPH	69
Cordero Torres José Antonio	F17	Evaluación del efecto antipsoriático de la propomiel en un modelo experimental de psoriasis.	70
Lopez Leon Abril	F171	Determinación de la DL50 de dos flavononas naturales y sus derivados acetilados, empleando el modelo de <i>Artemia salina</i>	71
Pérez Burgos José Alberto	F172	Evaluación de la actividad antiinflamatoria e identificación parcial de los metabolitos secundarios de los extractos etanólicos de <i>Bebbia juncea</i> (Benth) Greene.	72
Hernández Ortega Jhonatan	F173	Aislamiento y evaluación biológica de metabolitos secundarios de fruto de <i>Bocconia arborea</i>	73

MIÉRCOLES 22 DE MAYO, 2024

NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Zacapala Gómez Ana Elvira	B18	Efecto del extracto acuoso de <i>Ficus crocata</i> en la proliferación de células derivadas de cáncer cervicouterino.	74
Castañeda Recilla Diego	F175	<i>Farmacocinética y toxicidad In silico</i> de derivados de Shikonina y Alkinnina	75
Guzmán Gallardo Fernanda Laila	F182	<i>Capacidad antioxidante y efecto hemolítico de extractos de Justicia spicigera</i>	76
Hernandez Vidal Nestor Emanuel	F184	<i>Aislamiento e identificación de metabolitos del musgo Thuidium delicatulum (Hedw.) Schimp, una briofita común en México.</i>	77
Bautista Hernández Luz Elena	F19	<i>Estudio fitoquímico y toxicológico de la especie vegetal Crotalaria longirostrata.</i>	78
Vazquez Garcia Priscila	Q66	<i>Determinación de la actividad antioxidante y contenido de polifenoles totales en extractos de Caulerpa.</i>	79
Urquiza López Araceli	F20	<i>Efecto citotóxico de extractos etanólicos de Kalanchoe laetivirens</i>	80
Ortega Muñoz Ilse Paola	F22	<i>Evaluación del efecto antinociceptivo del extracto acuoso de Eriodictyon trichocalyx en ratones con dolor inflamatorio inducido por formalina</i>	81
Domínguez Verano Pilar	F24	<i>El extracto etanólico del propóleo de Mexicali alivia la lesión gástrica inducida por indometacina</i>	82
Juárez Velázquez Tamara De Los Ángeles	F25	<i>Determinación de terpenos citotóxicos de la especie vegetal Epaltes mexicana mediante LC-QTOF-MS</i>	83
Benítez Cortés Ihtiel	F28	<i>Actividad citotóxica de extractos y compuestos de Machaerium isadelphum</i>	84
Tenorio Tavira Giselle Harumi	F3	<i>Estudio fitoquímico y determinación de la actividad biológica de las raíces de Castilleja arvensis</i>	85
Vázquez Portillo Roxana	F32	<i>Desarrollo de un organogel para la vehiculización de una flavanona isoprenilica con actividad antiinflamatoria</i>	86
Gutiérrez González José Alberto	F34	<i>Potencial antinociceptivo de un extracto de Ageratina grandifolia (Asteraceae) y compuestos aislados.</i>	87
Soto Díaz Alexis Uriel	F37	<i>Código de barras de ADN para la diferenciación de T. lineata y T. dentisepala y su actividad antibacteriana en Salmonella tiphymurium</i>	88
Cervantes Frias Mariana	F38	<i>Búsqueda de derivados del ácido hibisco con capacidad inhibitoria de sistemas de secreción en Salmonella enterica</i>	89
Espindola Sotres Valeria	F4	<i>Evaluación del efecto antibacteriano de un extracto de Heliopsis longipes en cepas cariogénicas.</i>	90
Cruz Martínez Yesica Rosalina	F43	<i>Actividad de sesquiterpenos de Heterotheca inuloides frente a cepas de Candida resistentes a azoles</i>	91
Castolo Sanchez Samir	F46	<i>Actividad antimicrobiana de Passiflora coriacea, Passiflora mexicana y Passiflora subpeltata</i>	92
Osorio Garcia Maribel	F48	<i>Efecto antimicrobiano de las hojas de Tilia americana var. mexicana</i>	93

MIÉRCOLES 22 DE MAYO, 2024

NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Avilés Herrera José	F51	<i>La quercetina antagoniza el efecto antinociceptivo de un inhibidor selectivo de COX-2 en un modelo de dolor de tipo artritis gotosa.</i>	94
Gonzalez Ruiz Paris Oliver	F59	<i>Efecto antioxidante y contenido de fenoles totales del extracto metanólico de Tagetes erecta</i>	95
Aquino Robles Kathia Itzel	F6	<i>Actividad antibacteriana de los extractos de Ulva lactuca y Palisada perforata de playa El Pulpo, Veracruz, México.</i>	96
Flores Campero Dalia Donaji	F63	<i>Estrategia biodirigida para el descubrimiento de inhibidores de lipasa del huazontle (Chenopodium berlandieri subsp. nuttalliae).</i>	97
Román Ramos Dionisio Celerino	F64	<i>Cuantificación de compuestos activos de Salvia lavanduloides, silvestre y cultivada en invernadero</i>	98
Varguez Tec William Fernando	B22	<i>Evaluación de la toxicidad de los frutos de Thevetia ahouai sobre Artemia salina</i>	99
García Cruz Francisco Yair	F66	<i>Búsqueda de inhibidores de la enzima glucosa-6-fosfatasa en romerito (Suaeda sp.)</i>	100
Pozos Gutiérrez Wendy	F67	<i>Evaluación del efecto de Petiveria alliacea sobre el mejoramiento</i>	101
Hernández Reyes Ruben	F69	<i>Evaluación de la citotoxicidad de las fracciones obtenidas del extracto de AE de Lachemilla pectinata sobre líneas de cáncer de mama y pulmón</i>	102
Vazquez Cancino Romario	F73	<i>Evaluación sobre músculo liso vascular de una serie de flavanonas en un modelo ex vivo</i>	103
Muñoz Carrillo Luis Sergio	F77	<i>Estudio de la capacidad mutagénica y antimutagénica del extracto etanólico de Piper auritum (Hoja santa)</i>	104
Evangelista Hernández Daniel	F80	<i>Estudio químico de la decocción de Anoda cristata (Malvaceae)</i>	105
Hernández Gaspar Arlette Michelle	F81	<i>Actividad antioxidante, caracterización química e inhibición de acetilcolinesterasa de Salvia elegans Vahl .</i>	106
Caballero Chávez José Efraín	F82	<i>Evaluación anti proliferativa de extractos de Magnolia alejandrae en líneas celulares de cáncer</i>	107
Rivera Gómez Maritza Lucero	F87	<i>Ensayos de identidad del quelite cenizo (Chenopodium berlandieri subsp. berlandieri)</i>	108
Anguiano Refugio Carlos	F88	<i>Evaluación de la toxicidad crónica de Petiveria alliacea L. en un modelo murino</i>	109
Escartín Alpizar Viridiana Remedios	F9	<i>Evaluación de la actividad antioxidante del mangle blanco (Laguncularia racemosa) de la Laguna de Alvarado, Veracruz.</i>	110
Dávila Luna Joana Hazel	F91	<i>Evaluación de la actividad hipoglucemiante de la hoja de Prosopis laevigata en un modelo experimental de diabetes</i>	111
López López Diana	F94	<i>Diseño de iridoides con base en la estructura de genipina mediante estudios in vitro e in silico contra cáncer cervicouterino.</i>	112

19ª Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales

MIÉRCOLES 22 DE MAYO, 2024

NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Espíndola Gorostieta Carlos Axel	N1	Estudio micoquímico de dos extractos etanólicos de huitlacoche (<i>Ustilago maydis</i>) y su microencapsulación.	113
Garza Vega Lourdes Michelle	N10	<i>Evaluación in-vitro</i> de la actividad citotóxica y antioxidante del alcaloide isoquinolínico berberina	114
Díaz Nieto Samuel Alejandro	Q76	<i>Síntesis eficiente del producto natural ácido p-cumárico y derivados y estudio in-silico frente al sistema enzimático COX/LOX</i>	115
Montañez Palma Lilia Francisca	N12	Resultados preliminares: Evaluación <i>in vitro</i> del aceite de oliva contra el ácaro <i>Psoroptes cuniculi</i>	116
Gamboa Angulo Marcela	B26	Identificación molecular de <i>Alseis yucatanensis</i> , colectas seriadas y evaluación <i>In vitro</i> de sus extractos acuosos contra <i>Meloidogyne incognita</i>	117
Grijalva Delgado Maria De Lourdes	N14	Cuantificación de α -tocoferol en <i>Brassica juncea</i> y <i>Sinapis alba</i> por HPLC-DAD-FLD	118
Lievanos Campos Thelma	N19	Evaluación antibacteriana, antiproliferativa y cicatrizante de los extractos hidroalcohólicos de cladodios de <i>Opuntia ficus indica</i> (L.) Mill	119
Castañeda Bejarano Yatziri	N21	<i>Análisis quimiinformático de potenciales blancos epigenéticos de los fitoquímicos del aceite de coco en líneas celulares de cáncer de pulmón</i>	120
González Ramírez Melissa Dainzu	N22	Estudio químico de fracciones polares a partir de cuatro extractos del hongo huitlacoche (<i>Ustilago maydis</i>)	121
Montesinos Cortes Selene Betsabe	N25	Macro y microelementos minerales en frutos de tomate nativo (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) de Oaxaca	122
Terán Sánchez Estefanía De Jesús	N26	<i>Análisis metabolómico del proceso de deshidratación de Capsicum annum cv. Serrano Sinahusia.</i>	123
Alarcon Morales Yajaira	N27	<i>Extracción de antocianinas de la cáscara de aguacate tipo Hass por medio de disolventes verdes.</i>	124
Zatarain Osuna Gloria Luz	N30	<i>Estudio de seguridad en hojas de guanábana (Annona muricata)</i>	125
Cabello González Mildred Cristal	N31	<i>Estrategia de control de calidad para evaluar muestras comerciales de prodigiosa</i>	126
Bernabe Antonio Antonio	B12	Perfil químico y evaluación antiinflamatoria y antibacteriana de extractos y fracciones de plantas intactas y raíces elicadas de <i>Acmella radicans</i> .	127
Rios Alegre Adriana	Q1	<i>Derivados cumarínicos: Evaluación in silico como agentes antioxidantes con potencial para el tratamiento de psoriasis</i>	128
Villanueva Silva Rodrigo	B8	Estudio biodirigido del hongo endófito <i>Fusarium proliferatum</i> SME13 y evaluación de los ácidos fusárico y 9,10-deshidrofusárico sobre la membrana celular y respiración de microorganismos fitopatógenos	129
Pineda Alejo Brayan Alberto	Q12	Semisíntesis de imidazo-vouacapano.	130

19ª Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales

JUEVES 23 DE MAYO, 2024			
NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Barrios Storaker Sandra Vanessa	Q13	Síntesis y bioevaluación de una nueva estatina de clase I	1
Tinajero Acevedo Ana Karen	Q14	Estudio de los constituyentes químicos de <i>Salvia polystachya</i>	2
Ramos Adame Monica Itzel	Q15	Estudio químico y evaluación preliminar de la actividad antihiperglucemiante de la especie <i>Euphorbia indivisa</i> (Engelm) Tidestr	3
Peña Martínez José María	Q17	Optimización de la síntesis de coleatos de alquilo	4
Julián Márquez Héctor	Q18	Estudio de los productos de reacción de la acetólisis del indoloacetato de diosgenilo	5
Lamas Varela Eptli Axalli	Q19	Identificación de triterpenos en extractos no polares de hojas de Manzanita (<i>Malpighia mexicana</i>).	6
Pérez Valera Olivia	Q2	Actividad larvicida contra <i>Spodoptera frugiperda</i> de algunos constituyentes de dos especies de <i>Diospyros</i> . Inhibición de EAC y acoplamiento molecular	7
Rosales López Antonio	Q21	Síntesis y evaluación biológica de bioconjugados de 22-oxocolestanos con metionina como agentes anticancerígenos	8
Duran Delgado Bruno	Q22	Efecto fitoquímico y antioxidante del método de extracción etanólica del pétalo de <i>Antirrhinum majus</i> L.	9
Belchez Rodriguez Jorge Rodolfo	Q25	Síntesis y evaluación biológica de sales de sulfonio esteroidales	10
De La Rosa Priego Joaquina	Q27	Perfil <i>in silico</i> y antiproliferativo de espirostanos esteroidales contra cáncer cervical	11
Solano Santiago Fernanda	Q29	Diseño y síntesis de sales de piridinio esteroidales en c-26 como agentes contra el cáncer cervicouterino	12
Alor Garcia Jesus Ramon	Q30	Transformación de diosgenina en heteroesteroides 23-sustituidos con potencial anabólico	13
Rosas Roldán Camia Alexandra	Q31	Condensación aldohólica de hecogenina con benzaldehídos	14
Reyes Hernández Rodrigo	Q32	Comparativa en la obtención de compuestos 23 acetil en saponinas espiroestánicas	15
Madrigal Ortiz Susana	Q34	Prospección química y farmacológica de metabolitos secundarios de plantas del género <i>Decachaeta</i> .	16
Servin Garcia Gabriela	Q35	Reactividad del 6 β -acetoxivouacapano frente a la reacción de GBB	17
Galicia Cortés Jesús Eduardo	Q36	Extracción, caracterización y estudio <i>in silico</i> del aceite esencial de <i>Eucalyptus globulus</i>	18
Carrillo Roque Diana Aide	Q37	Perfil fitoquímico, antioxidante y antimicrobiano del extracto hexánico del bulbo de la Dalia del monte (<i>Dalia coccinea</i>)	19
Mendoza Montalvo Adrián	Q39	Evaluación <i>in silico</i> e <i>in vitro</i> del potencial anabólico de heteroesteroides sintetizados a partir de diosgenina	20

19ª Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales

JUEVES 23 DE MAYO, 2024

NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Quintero Guerrero Angie Arai	Q4	Cuantificación de sesamina en hojas de <i>Anemopsis californica</i> por HPLC	21
Mauricio Carreón Alfredo	Q40	Transformación de diosgenina en 22-oxoesteroides por química de flujo continuo	22
Martínez Cuevas Luis Ruben	Q43	Evaluación de la actividad cicatrizante y caracterización de compuestos presentes en la resina de <i>Bursera bipinnata</i> (Sessé & Moc. Ex DC.)	23
Santos Vázquez Santiago	Q44	Comparación de dos métodos para la extracción de polifenoles y flavonoides totales presentes en hojas de <i>Annona muricata</i> L.	24
Alcala Aguilar Kytzia Alejandra	Q47	Triterpenos presentes en la fase insoluble del extracto de acetonitrilo de la resina de <i>Bursera bipinnata</i>	25
Limón García Edgar Anuar	Q48	Autoensamblaje en esteroides: biogeles por irradiación de microondas	26
Bartolo Mandujano Edith Citlaly	Q49	Diseño y cribado virtual de una base de datos de derivados heterocíclicos de chalconas con potencial anticanceroso	27
Iribe Carmelo Rubén Fernando	Q50	Berberina y algunos derivados esterificados con propiedades antiparasitarias contra <i>Trypanosoma cruzi</i>	28
García Morgado Yeicatl	Q51	Diseño y cribado virtual de chalconas con potencial actividad anticancerosa	29
Rangel Tenorio Pamela Noemi	Q52	Cuantificación de triterpenos presentes en cuatro resinas de copales: <i>Bursera bicolor</i> , <i>bipinnata</i> , <i>copallifera</i> y <i>glabrifolia</i>	30
Contreras Díaz Guadalupe	Q53	Cáscaras de semilla de caucho, una fuente de lignina para la obtención de compuestos fenólicos.	31
Leon Pompa Armando	Q55	Aislamiento de un flavanonol y otros flavonoides de <i>Phoradendron carneum</i> .	32
Pérez De La Cruz Leonela	Q56	Estudio fitoquímico del extracto hidroalcohólico de <i>Mimosa pudica</i>	33
Rodríguez Lázaro Anahí	Q57	Determinación de ácidos grasos omega 3 y 6, en semillas de plantas medicinales pertenecientes al complejo "chía"	34
Tepixtle Colohua Veronica Virginia	Q62	Análisis por fluorescencia de los pigmentos del maíz morado utilizado en la elaboración del Atole Agrio de Ixtenco	35
Delgado Valadez David Alejandro	Q63	Docking de flavonoides de interés biológico de <i>Argemone mexicana</i> , empleando el software Argus Lab.	36
Mathey Méndez Natalia	F96	Evaluación <i>in vivo</i> del efecto desinflamatorio de <i>Ocimum basilicum</i>	37
Vázquez García Priscila	Q67	Fitoconstituyentes de la subfracción Hsf6 de <i>Pleopeltis crassinervata</i> identificados mediante GC/MS	38
Montañez Palma Lilia Francisca	N13	Evaluación <i>in vitro</i> de aceites esenciales de plantas medicinales contra <i>Haemonchus contortus</i>	39
Martínez Pérez Juan Carlos	Q69	Extracción, caracterización y evaluación biológica de metabolitos secundarios de <i>Spondia mexicana</i>	40

19ª Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales

JUEVES 23 DE MAYO, 2024

NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Ordaz Avendaño Julio Cesar	Q71	Evaluación del ácido quínico y clorogénico, componentes importantes en tres variedades del café	41
Ruiz Arellano Marlene	Q72	Caracterización de dos saponinas triterpénicas del huazontle (<i>Chenopodium berlandieri</i> subsp. <i>nuttalliae</i>)	42
Lopez Castillo Guiee Niza	Q73	22-oxocoletenos promotores de crecimiento vegetal: diseño <i>in silico</i> , síntesis y evaluación biológica	43
Gaspar Martínez Víctor Manuel	Q75	Estudio <i>in silico</i> de derivados tiazólicos esteroidales para su uso como posibles anticancerígenos	44
Garza Vega Lourdes Michelle	N9	Evaluación de la citotoxicidad <i>in-vitro</i> causada por R-ficoeritrina y ficocianina en células CaCo-2	45
Díaz Nieto Samuel Alejandro	Q77	Síntesis e interacción fármaco-receptor de un análogo del neurotransmisor GABA frente al receptor GABA _B	46
Ramírez Hernández Alicia Evelyne	Q79	Cinética de liberación de coatlina B en células de Franz desde una matriz nanoestructurada	47
Morales Rodriguez Liliana	Q8	Estudio fitoquímico del extracto cetónico de <i>Leucophyllum zygothymum</i> l. M. Johnst del municipio de Guadalcázar, San Luis Potosí, México	48
Salamanca Salazar Ana Claudia	Q80	Capacidad antioxidante de extractos diferenciales de la corteza de <i>Semialarium mexicanum</i> .	49
Rojas Morales Jesus Alberto	Q81	Caracterización espectroscópica de saponinas espirostanicas de <i>Dioscorea composita</i> obtenida del Cuetzalan, Puebla, México	50
Vázquez Portillo Roxana	Q9	Actividad antioxidante de las partes aéreas de la especie vegetal <i>Barkleyanthus salicifolius</i> (Kunth) Rob. & Brett	51
Alvarez Sandoval Jissell	N11	Efecto citotóxico del extracto metanólico de <i>Vernonia greggii</i> (Asteraceae) contra células tumorales HeLa	52
Barrera Carapia Iván Emmanuel	F10	Efecto del extracto metanólico de <i>Chiranthodendron pentadactylon</i> Larreat. (Flor de manita) sobre la nefropatía diabética en ratas.	53
Díaz Román Mónica Aideé	F2	Determinación del perfil químico y terapéutico de <i>Agave applanata</i>	54
Gutiérrez González José Alberto	Q11	Aislamiento de compuestos de <i>Ageratina grandifolia</i> (Asteraceae)	55
Hernández Hernández Paulina	F130	Actividad antibacteriano del extracto metanólico de <i>Prosopis laevigata</i>	56
Hernández Ortega Jhonatan	F174	Extracción de metabolitos secundarios de <i>Bocconia arborea</i> y su diversificación química	57
Moya Angeles Vivian Lizeth	B44	Obtención de raíces pilosas en plántulas de <i>Bouvardia ternifolia</i> .	58
Perez Hernandez Juanita	F148	Evaluación del efecto analgésico de un compuesto aislado del cultivo de células en suspensión de <i>Sphaeralcea angustifolia</i>	59
Pineda Alegría Jesús Antonio	B15	Evaluación de la actividad nematocida de ácidos grasos, azúcares y terpenos en contra de <i>Nacobbus aberrans</i>	60

JUEVES 23 DE MAYO, 2024

NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Reyes Pérez Rogelio	B47	Establecimiento de suspensiones celulares transformadas de <i>Sphaeralcea angustifolia</i> para la producción de compuestos antiinflamatorios	61
Román Ramos Dionisio Celerino	F65	Actividad antidepresiva de una fracción aislada con contenido de cumarinas de las hojas de <i>Diospyros digyna</i> Jacq.	62
Ruiz Betancourt Andrea	F15	Efecto antioxidante y antimicrobiano de los extractos orgánicos de <i>Conyza filaginoides</i>	63
Tadeo Cuenca Stephany Abigail	B6	Evaluación antioxidante, antimicrobiana y cicatrizante de extractos de cultivos de callo de <i>Ludwigia octovalvis</i>	64
Gamboa Angulo Marcela	B27	Actividad de <i>Mosannonna depressa</i> y <i>Piper neesianum</i> contra <i>Corynespora cassicola</i> , patógeno foliar del chile habanero	65
Villarreal Araujo Alejandra	B28	Microencapsulación por líquidos criogénicos del extracto acuoso de <i>Plumbago auriculata</i> : Caracterización y actividad anti-swarming	66
Mora Munguía Saúl Alonso	B29	Evaluación de biopelículas comestibles sobre <i>Solanum lycopersicum</i> mediante el índice de maduración para aumentar su vida de anaquel	67
Núñez Aragón Pablo Noé	N8	Actividad antioxidante <i>in vivo</i> de la jalea real producida por <i>Apis mellifera</i>	68
Villagómez Guzmán Ana Karen	F56	Composición química y actividad anticandida de los aceites esenciales de hojas y flores de <i>Lippia callicarpifolia</i> durante dos etapas de desarrollo	69
Aguilar Marcelino Liliana	B32	Evaluación <i>in silico</i> del mecanismo de acción de compuestos presentes en el extracto hidroalcohólico del hongo <i>Pleurotus djamor</i> con actividad nematocida	70
Rodríguez Labastida Marilem	B33	Evaluación <i>in vitro</i> de extractos orgánicos de plantas medicinales contra <i>Rhysomatus nigerrimus</i> Fahraeus	71
Benítez Rodríguez Jesús Manuel	B35	Contribución fitoquímica del extracto etanólico de las hojas de <i>Alseis yucatanensis</i> Standl.	72
Hernandez Iglesias Carlos Santiago	B37	Actividad antifúngica <i>in vitro</i> de extractos de plantas contra diferentes especies de <i>Fusarium</i> causantes del mal del almácigo.	73
Escamilla Sánchez Brenda Giselle	B38	Encapsulación del extracto acuoso de las flores de <i>Plumbago auriculata</i> (Jazmín azul) y evaluación de la actividad antibacteriana	74
Laurean Ávila Fernanda Jazmín	B39	Influencia de biopelículas con <i>Bacillus subtilis</i> en el desarrollo de radicular de tomate	75
Arambula Castillo Frida Carolina	B40	Actividad antioxidante y el efecto sobre la viabilidad celular del extracto etanólico de garmbullo (<i>Myrtillocactus geometrizans</i>).	76
López Romero Julio César	B49	<i>Flourensia retinophylla</i> : fuente natural con potencial antimicrobiano y antibiopelícula contra aislados clínicos de <i>Staphylococcus aureus</i>	77
Hermenegildo Rosas Hector Daniel	B51	Efecto de biofertilizantes bacterianos sobre el crecimiento y contenido de tilianina en el cultivo de toronjil morado	78

19ª Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales

JUEVES 23 DE MAYO, 2024

NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Reyes Vaquero Lorena	B1	Actividad antioxidante de <i>Ruta graveolens</i>	79
Vergara Martinez Víctor Manuel	B55	Lepechinia caulescens, un modelo biotecnológico para la producción de ácidos ursólico, oleanólico y rosmarínico	80
Morales Aguilar Mónica	B56	Estudio biotecnológico en el crecimiento celular <i>in vitro</i> de <i>Daucus carota</i> para la producción de vacunas contra el poliovirus	81
Diaz Peralta Katy Paulina	B57	Productos botánicos de <i>Adesmia balsamica</i> : Potenciales bactericidas preventivos para el control del cancro resinoso en huertos de kiwi.	82
Pérez González Mariana Zuleima	B60	Inducción <i>in-vitro</i> de callos y organogénesis indirecta a partir de explantes de hoja de <i>Brugmansia arborea</i> (Langerh).	83
Ibarra Torres Patricia	B61	Efecto insecticida de aceites esenciales sobre larvas de gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	84
Campos Carrillo Abril Alejandra	B62	Análisis del contenido proteico y fibra del hongo shiitake (<i>Lentinula edodes</i>) cultivado en diferentes sustratos	85
Hernández Sánchez Karla Mariela	F40	Estudio fitoquímico y antimicobacteriano de <i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>	86
Dominguez Hernández Kevin	B65	Obtención de alcoholes enantiopuros empleando Fabáceas como fuente de biocatalizador	87
Barreto Gonzalez Rita	B66	Aplicación de antioxidantes de <i>Pycnopus</i> en una crema y su prueba sensorial	88
Mendez Encinas Mayra Alejandra	B67	Actividad antibacteriana de hidrogeles de arabinoxilanos cargados con antibiótico como potencial apósito para la curación de heridas	89
Aguilar Espinosa Margarita	B68	Un nuevo método para el análisis semi-cuantitativo de β -caroteno y licopeno en extractos alimentarios	90
Casales Tlatilpa Yessica	B69	Efecto citotóxico de un extracto de <i>Kalanchoe daigremontiana</i> sobre la línea celular MDA-MB-231 de cáncer de mama	91
Valeri Domínguez Villegas	F50	Modelado molecular de la elaboración de nanopartículas poliméricas con una flavanona prenilada <i>Eysenhardtia platycarpa</i>	92
Flores Bocanegra Laura Cecilia	F193	<i>Cunila lythrifolia</i> una planta aromática con potencial antinociceptivo.	93
Carrillo Morales Manuel	B71	Actividad antibacteriana del extracto metanólico de <i>Punica granatum</i> L. (hojas) frente a <i>Ralstonia solanacearum</i>	94
Coloma Celedón Jael Salomé	B72	Germinación y propagación <i>in vitro</i> de <i>Adesmia</i> sp.: planta medicinal con propiedades antibacterianas.	95
Delgado Cortez Alejandro	B73	Actividad antibacteriana y antioxidante de extractos de cáscara de naranja obtenidos por medio de extracciones verdes	96
Rosales Galeana Leslie Cristel	B74	Resultados preliminares de lirio acuático <i>Eichhornia crassipes</i> como una alternativa para el cuidado del medio ambiente.	97

19ª Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales

JUEVES 23 DE MAYO, 2024

NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Zamora Quintero Andrea Yazmín	B75	Comparación metabólica de actinobacterias aisladas de sedimento marino de la Laguna Ojo de Liebre, BCS.	98
Pérez López Luis Alejandro	B76	Evaluación de la actividad antimicrobiana de cubiertas biopoliméricas a base de aceite esencial de <i>Lippia graveolens</i> nanoencapsulado	99
Vera Montenegro Yolanda	Q61	Eficacia ovicida in vitro del extracto metanólico de Tsapala (<i>Vernonanthura patens</i>) contra <i>Fasciola hepatica</i>	100
Olmos García Saúl Smith	F105	Alcaloides y terpenos como fuente potencial de nuevos agentes antiinflamatorios	101
Peña Morán Omar Aristeo	F106	Capacidad antioxidante de cinco especies vegetales recolectadas en Chiapas, México	102
Rangel Galván Maricruz	N3	Mecanismo de acción de los compuestos eugenol y β -mircene con la enzima ureasa (<i>H. pylori</i>).	103
Uc Cachón Andrés Humberto	F108	Tamizaje de actividad anti- <i>Acinetobacter baumannii</i> de plantas medicinales aromáticas de la Península de Yucatán	104
Déciga Campos Myrna	F11	Modelos experimentales para evaluar cognición, nocicepción, ansiedad y toxicidad de extractos de plantas medicinales en Danio rerio	105
Bazaldúa Muñoz Crescencio	F114	Efecto antimicrobiano en bacterias patógenas mediante extractos de <i>Kalanchoe marmorata</i> .	106
Juárez Vázquez María Del Carmen	F186	Actividad antiinflamatoria de <i>Cleoserrata speciosa</i> (Raf.) Ilitis	107
Álvarez Santos Nallely	F116	Aspectos moleculares e histológicos del efecto fotoquimioprotector del extracto metanólico de <i>Buddleja cordata</i>	108
Gómez Pinelo Monserrat	F118	Actividad cicatrizante del extracto de <i>Calendula officinalis</i> en heridas crónicas en un modelo murino.	109
Elvir Padilla Laura Gabriela	F12	Análisis <i>in silico</i> del acetilado de medicarpina sobre las glicoproteínas EGFR y EGFR mutante	110
Gutiérrez Rebolledo Gabriel Alfonso	F121	Evaluación toxicológica y antiinflamatoria aguda de <i>Sedum praealtum</i>	111
López Salazar Herminia	F122	Evaluación del efecto cicatrizante de un extracto etanólico de bagazo de <i>Agave angustifolia</i> Haw en el modelo murino de excisión de heridas	112
Espinosa García Francisco Javier	F123	Actividad moduladora de resistencia a xenobióticos de los extractos de <i>Tagetes lucida</i> , <i>Melinis repens</i> y <i>Chloris gayana</i>	113
Anguamea Quijada Luis Mariano	F125	Evaluación de la actividad antitumoral de extractos estandarizados de <i>Asclepias subulata</i> en un modelo murino.	114
Rojas Jiménez Sarai	F126	Estudio químico-biodirigido de <i>Stevia tomentosa</i>	115
Ortiz Mendoza Nancy	F74	Efecto ansiolítico y perfilamiento químico de <i>Salvia polystachia</i> Cav	116
Hernández Domínguez Martha Jimena	F13	Evaluación del efecto antinociceptivo de <i>Loeselia mexicana</i> (espinosilla) en ratones con dolor neuropático	117

19ª Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales

JUEVES 23 DE MAYO, 2024

NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Pérez Picaso Lemuel	F133	Nuevas formas sólidas de esteroides	118
Rodríguez Garza Nancy Edith	F137	Actividad inhibitoria contra células de adenocarcinoma cervical humano (HeLa) del extracto metanólico de <i>Heterotheca inuloides</i> Cass. (Árnica)	119
Delgado Miranda Ana Laura	F138	Microorganismos endófitos de <i>Echinocereus</i> sp. presentan actividad antitumoral contra glioblastoma humano	120
Arias Duran Luis	F14	Efecto antidiabético y antiinflamatorio de lactonas sesquiterpénicas obtenidas de <i>Achillea millefolium</i>	121
Hurtado Díaz Israel	F143	Citotoxicidad de fracciones del tallo <i>Erythroxylum mexicanum</i> en cáncer cervicouterino y establecimiento de su perfil químico	122
Rosas Ramírez Daniel Genaro	F99	Aislamiento bio-dirigido de nuevos diterpenoides ent-clerodano de <i>Croton guatemalensis</i> Lotsy	123
Valencia Rivera Dora Edith	F146	Actividad antioxidante, antimicrobiana y contenido de compuestos fenólicos de tunas silvestres de los estados de Hidalgo y Sonora, México	124
Valencia Quiroz Israel	F149	El cannabidiol de espectro completo reduce el daño de los rayos UVB mediante la inhibición del TGF- β 1 y el inflamasoma	125
Mendez Pfeiffer Pablo Alan	F150	Extractos de propóleos de Honduras: Actividad antioxidante, fenoles y flavonoides.	126
Ortega Pérez Luis Gerardo	F151	Efecto cardioprotector de los fitosomas de hoja de <i>Callistemon citrinus</i> en ratas Wistar alimentadas hipercalóricamente	127
Ruiz Camargan Julia Guadalupe	F152	Actividad hipoglucemiante y antihiperoglucemiante aguda del extracto estandarizado de <i>Ibervillea sonora</i> en ratones CD-1	128
Lopez Ku Gustavo Aldahir	F153	Estudio preliminar de la actividad antioxidante inducida por los extractos hidroalcohólicos de <i>Plectranthus amboinicus</i>	129
Morales Morales David	F154	Síntesis y evaluación de la actividad biológica de complejos de Ru(II) con ligantes derivados de productos naturales	130

VIERNES 24 DE MAYO, 2024			
NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Ballesteros Monrreal Manuel Gerardo	F155	Actividad antibacteriana de propóleos mexicanos sobre aislamientos clínicos de <i>E. coli</i> uropatógena multidrogoresistentes	1
Monterrosas Brisson Nayeli	F156	Efectos de la coadministración de fármacos GABAérgicos con Hesperidina en un modelo de ansiedad	2
Gonzalez Martinez Jesus Alfonso	F157	Obtención y estudio de un coamorro de naringenina:arginina para el mejoramiento de la solubilidad en agua.	3
San Martin Cruz Elian	F158	Metabolitos secundarios de <i>Solanum nigrescens</i> y su relación con sus usos terapéuticos	4
Pérez González Miranda Carolina	F159	Determinación del efecto antidiabético de <i>Annona Purpurea</i> Moc. & Sesse ex Dunal en un modelo de ratón con diabetes Mellitus tipo 2 experimental	5
Lira Díaz Eduardo	F165	Efecto de las nanopartículas de plata obtenidas por síntesis verde sobre líneas celulares de meduloblastoma	6
Núñez Aragón Pablo Noé	F52	Efecto antimicrobiano y acaricida de extractos de <i>Kalanchoe marmorata</i> y <i>Kalanchoe laetivirens</i>	7
Delgado Montemayor Cecilia	F168	Evaluación de la citotoxicidad del extracto de <i>Turnera diffusa</i> obtenido con NADES	8
Herbert Doctor Luis Alfredo	F170	Actividad antibacteriana y anti-biopelícula de <i>Salvia hispanica</i> L., sobre <i>Enterococcus faecium</i> VRE y <i>Staphylococcus aureus</i> MRSA	9
Ojeda Ramírez Deyanira	F176	Inhibición de la neuroaminidasa del virus de la influenza por <i>Tripneustes depressus</i>	10
Hurtado Mariles Alejandro Jonathan	F177	Purificación de un extracto hidroalcohólico de toronjil morado en cromatografía en columna y cuantificación de la actividad antioxidante	11
Mendez Encinas Mayra Alejandra	F178	Potencial antiproliferativo e hipoglucemiante de cuatro extractos de la planta <i>Solanum Myriacanthum</i> Dunal del estado de Chiapas	12
Gutiérrez Román Ana Silvia	F179	Efecto de <i>Alchemilla procumbens</i> Rose en un modelo de colitis ulcerosa	13
Rodríguez Canales Mario	F18	Nuevas alternativas a las terapias antimicóticas convencionales: El aceite esencial del orégano mexicano (<i>Lippia graveolens</i>) vs <i>Candida</i>	14
Torres Moreno Heriberto	F180	Cucurbitacina IIb y kinoína a de <i>Ibervillea sonora</i> como moduladores selectivos del receptor de estrógenos en el cáncer de mama	15
Castañeda Espinoza Joel Daniel	F181	Actividad larvicida de extractos de <i>Hippocratea excelsa</i> H.B.K. (<i>Semialarium mexicanum</i> M.) sobre <i>Aedes aegypti</i> L. (DIPTERA: CULICIDAE)	16
Cedillo Cortezano Mayra	F183	Efecto del Extracto acetónico de <i>Bougainvillea x buttiana</i> (var. Rosa) (EABxbR) sobre las actividades antiinflamatoria y analgésica	17

19ª Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales

VIERNES 24 DE MAYO, 2024

NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Juárez Vázquez María Del Carmen	F185	Actividad antiinflamatoria aguda y crónica del derivado acetilado del glucósido de flavonoide "tilianina"	18
Bazaldúa Muñoz Crescencio	F115	Actividad citotóxica de extractos de <i>Kalanchoe marmorata</i>	19
Cruz Solorio Angélica	F187	Evaluación de la actividad biológica de extractos crudos de flores del género <i>Erythrina americana</i>	20
Romo Sáenz César Iván	F188	Actividad anti-melanoma del extracto metanólico de <i>Mimosa tenuiflora</i> (Tepezcohuite)	21
Rodríguez Jiménez Daniela Yusbizareth	F189	Efecto citotóxico, citostático y genotóxico <i>Tagetes erecta</i> L. y <i>Cosmos sulphureus</i> Cav	22
González Contreras Abigail	F190	Estudio químico de la corteza de <i>Simira mexicana</i> (Bullock) Steyerem. (Rubiaceae)	23
Ramírez Márquez Carlos Daniel	F191	Actualización de la base de datos BIOFACQUIM: Productos naturales de México	24
Saucedo Yáñez Alma Leticia	F192	Análisis de maíz por infrarrojo cercano (FT-NIR) como estrategia de caracterización de cultivos de alto rendimiento	25
Casales Tlatilpa Yessica	B70	Obtención de extractos de <i>Kalanchoe daigremontiana</i> mediante líquidos presurizados.	26
Flores Bocanegra Laura Cecilia	F194	Efecto antinociceptivo de una decocción del poleo (<i>Cunila lythrifolia</i>)	27
Rangel Galván Maricruz	F195	"Evaluación in silico de la actividad inhibitoria de compuestos de Marrubium vulgare en la carbapenemasa OXA-48"	28
Benitez Zamorano Fernando	F21	Determinación del efecto espasmolítico del extracto acuoso de <i>Salvia amarissima</i> en un modelo <i>in vitro</i> usando íleon de cobayo	29
Saucedo Martínez Gustavo	F23	<i>Biscogniauxia atropunctata</i> : endófito de <i>Larrea tridentata</i>	30
Hernández Cervantes David Eduardo	F26	Estudio metabólico del efecto del medio de cultivo sobre la actividad antioxidante de <i>Ganoderma curtisii</i>	31
Hernández Sepúlveda Francisco	F27	Evaluación de la actividad gastroprotectora y antisecretora de juanislamin	32
García Marín Gabriela	F29	Actividad antinociceptiva y composición del volatilo de <i>Clinopodium macrostemum</i>	33
Pérez Esquivel Alejandra	F30	Efecto espasmolítico del extracto acuoso del muicle	34
Caamal Koyoc Amayrani De Los Santos	F31	Estudio fitoquímico preliminar y actividad antimicrobiana inducida por los extractos orgánicos de hojas de <i>Jatropha gaueri</i>	35
Araujo León Jesús Alfredo	F33	Efecto antihiperlipidémico de <i>Amaranthus cruentus</i> L.: Elucidación Metabólica y Farmacodinámica	36
Martínez Villarreal María Guadalupe	F35	Contribución a la composición del volatilo y actividad anti-lipasa de <i>Porophyllum linaria</i> (Asteraceae)	37
Houchat Jean-Noël	F36	Efecto del extracto alcaloideo de corteza de raíz de <i>Tabernaemontana arborea</i> sobre el crecimiento y desarrollo de <i>Spodoptera frugiperda</i>	38

19ª Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales

VIERNES 24 DE MAYO, 2024

NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Hernández Sánchez Karla Mariela	F39	Efecto del propóleo mexicano y sus fracciones contra <i>Naegleria fowleri</i> y <i>Acanthamoeba</i> spp.	39
Domínguez Hernández Kevin	B64	Síntesis biocatalítica y derivatización del dehidrodiisoeugenol: un compuesto con efecto antialodínico	40
Rosiles Alanis Rosario Wendoline	F41	Efecto antiinflamatorio y anti-psoriático de <i>Prosopis laevigata</i>	41
Carrillo Ake Ana Guadalupe	F42	Efecto tóxico del compuesto (3S)-16, 17-dideshidrofalcarinol en modelos murinos infectados con <i>Leishmania mexicana</i>	42
Martínez Plascencia Viviana	F44	Efecto antiparasitario de <i>Agave lechuguilla</i> , <i>Buddleja scordioides</i> y <i>Persea americana</i> contra <i>Trichomonas vaginalis</i>	43
Aguirre Vidal Yoshajandith	F45	<i>Piper auritum</i> mejora habilidades motoras en un modelo neurodegenerativo inducido por MPP+	44
Torres Hernández Angel David	F47	Actividad antitumoral de particiones de un extracto metanólico de <i>Lophocereus marginatus</i> en un modelo <i>in vitro</i> de cáncer de colon	45
Valeri Domínguez Villegas	F49	Estudio <i>in silico</i> de los compuestos de la especie silvestre <i>Ageratina pichichensis</i>	46
Guerrero Analco José Antonio	F5	Determinación de la actividad hipoglucemiante y composición química de las inflorescencias de pacaya (<i>Chamaedorea tepejilote</i>)	47
Villanueva Silva Rodrigo	B7	Exploración del potencial biosintético de <i>Humphreya coffeata</i>	48
Lira Díaz Eduardo	F166	Efecto del extracto etanólico de <i>Ipomoea stans</i> sobre el comportamiento de tipo ansioso en un modelo murino de estrés crónico	49
Hernández Hernández Ana Bertha	F53	Evaluación de la actividad antimicrobiana de dos muestras de miel de diferentes localidades de México	50
Ortega Gomez Rocío	F54	Identificación de cucurbitacina B en el extracto etanólico de la raíz de <i>Ibervillea sonora</i> Green	51
Villagómez Guzmán Ana Karen	F55	Evaluación <i>in vitro</i> de la actividad citotóxica del kauroxano y beyeroxano	52
Aguilar Marcelino Liliana	B31	Evaluación <i>in silico</i> de compuestos con actividad nematocida hacia proteínas blanco de <i>Haemonchus contortus</i>	53
Pérez Álvarez Hannia	F57	Actividad antidiabética y seguridad del extracto acuoso de las hojas de <i>Ficus carica</i> Linn en modelo de ratón con diabetes experimental tipo 2	54
Soto Vazquez Ramon	F58	Patentes y conocimiento tradicional herbolario: el caso de <i>Croton draco</i>	55
Barrientos Ramírez Lucía	F60	Evaluación fitoquímica y toxicidad "In vivo" en <i>Agave angustifolia</i> Haw. y <i>Agave rhodacantha</i> Trel.	56
Ortiz Barragan Juana Erandi	F61	Efecto antihiper glucémico e hipolipemiante de <i>Smilax domingensis</i> y sus flavonoides, mediado por PPARs.	57
Jimenez Zuñiga Marcos Ignacio	F62	Evaluación del efecto antidepresivo de nanoliposomas cargados con un extracto rico en flavonoides de toronjil morado	58

19ª Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales

VIERNES 24 DE MAYO, 2024

NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Mateos Escobar Rosa María	F68	Análisis cromatográfico de los extractos hexánicos de dos especies de <i>Tabernaemontana</i> L. (Apocynaceae)	59
Torres Chacón Diana Laura	F7	Actividad citotóxica del aceite esencial de <i>Boswellia serrata</i> Roxb. en células de hepatocarcinoma	60
Estrada Alonso Alan Misael	F70	Actividad citotóxica del extracto de <i>Pelargonium peltatum</i> en líneas celulares derivadas de cánceres frecuentes en la población mexicana	61
Manríquez Díaz Natalye Issabella	F71	Potencial genómico y efecto antibacteriano de bacterias del género <i>Nocardia</i> de sedimento de la Fosa de las Marianas	62
Carbajal Gallardo Adrian Alejandro	F72	Perfil fitoquímico, actividad antibacteriana y antifúngica de extractos de <i>Calea ternifolia</i>	63
Rojas Jiménez Sarai	F127	Actividad antiinflamatoria de la fracción activa de un extracto de diclorometano de <i>Grindelia inuloides</i>	64
Clark Pérez Diana Laura	F75	Extractos de hongos endófitos de <i>Lophocereus marginatus</i> participan en la regulación de genes relacionados a vías de muerte en un modelo de linfoma murino	65
Trejo Moreno Celeste	F76	<i>Cucumis sativus</i> controla la activación de los macrófagos RAW 264.7 inducida por LPS a través de la inhibición de STAT-1	66
Perez Juarez Angelica	F78	Propiedades antivirales del alga <i>Spirulina Máxima</i> (Arthrospira) <i>in vitro</i> contra la infección del virus Chikungunya	67
Martínez Gudiño Gelacio	F79	Cribado virtual de deshidrotripeptidos con posible acción antimicrobiana	68
Chávez Bustos Erika Anayetzi	F8	Comparación de la actividad biológica de dos especies de <i>Justicia</i> (Acanthaceae) en ratones tratados con estreptozotocina	69
Serrano Parrales Rocío	F83	Evaluación de la actividad antioxidante y antimicrobiana de <i>Salvia aspera</i> M. Martens & Galeotti. (Lamiaceae)	70
Rojas Castaño Briand André	F84	Citotoxicidad de la salvigenina de <i>Asterohyptis stellulata</i> en combinación con fármacos clínicos contra el cáncer colorrectal	71
Posadas Mondragón Araceli	F85	Actividad antiviral del extracto de diclorometano del tallo de <i>Ocimum basilicum</i> contra el virus Chikungunya	72
Santiago Cruz José Angel	F86	Evaluación <i>in vitro</i> de la actividad anti-Chikungunya del látex de la planta <i>Euphorbia</i> sp.	73
Ezeta Miranda Alonso	F89	Evaluación ovicida del extracto de acetato de etilo de Estafiate (<i>Artemisia ludoviciana</i> Nutt. spp mexicana) contra huevos de <i>Fasciola hepatica</i> .	74
Vidal Limón Abraham	F90	Laboratorio Nacional Conahcyt de Plantas Medicinales	75
Mayo Montor Cecilia Isabel	F92	Selección quimiotaxonómica asistida por computadora de plantas del bosque nublado veracruzano con potencial actividad hipoglucemiante	76

19ª Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales

VIERNES 24 DE MAYO, 2024

NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Hernández Sepúlveda Francisco	F93	Actividad gastroprotectora de óxido de cariofileno en ratas Wistar	77
Dominguez Adame Marinath Zacil	F95	Efecto de esparteína y citisina sobre la capacidad de migración e invasión de células tumorales mamarias MDA-MB-231 Y MCF-7.	78
Benavides Navarrete Elva Cliceria	F196	Encapsulación de eugenol en nanopartículas poliméricas como alternativa de tratamiento para tricomoniasis	79
Mathey Méndez Natalia	F97	Actividad antibacteriana de <i>Pleurotus ostreatus</i>	80
Rosas Ramírez Daniel Genaro	F98	Identificación de glicolípidos hipoglucemiantes de <i>Ipomoea murucoides</i> mediante estudios de afinidad con las enzimas G6Pasa y α -glucosidasas	81
Valencia Rivera Dora Edith	F145	Efecto antiherpético de extractos de propóleo del estado de Chiapas en células Vero	82
Garza Juárez Aurora De Jesús	N15	Evaluación de la actividad antioxidante y contenido total de fenoles en mucilago de <i>Opuntia ficus-indica</i> (Variedad Jalpa)	83
Ruiz López Mario Alberto	N16	Polifenoles y actividad antioxidante de hojas de lirio acuático como fotoprotector de lesiones dérmicas causadas por radiación UV en ratas	84
Varguez Tec William Fernando	B23	Potencial actividad nematocida de extractos de diferentes tejidos de <i>Ceiba pentandra</i> contra <i>Meloidogyne incognita</i>	85
Cortez Reyna Cristina	N18	Efecto del ácido salicílico en el contenido de capsaicinoides en chile jalapeño (<i>Capsicum annuum</i> L var. <i>annuum</i>)	86
Soto Hernández Ramón Marcos	N2	Colorantes naturales de plantas nativas de México	87
Román Sarabia Sarai	N20	Diversidad de hongos macroscópicos con importancia biocultural y potencial de Pascala del Oro Mpo. San Luis Acatlán Gro.	88
Perez Ochoa Monica Lilian	N23	Polifenoles totales, flavonoides y actividad antioxidante en inflorescencias de izote (<i>Yuca filifera</i> Chab.) de Oaxaca	89
Vera Guzmán Araceli Minerva	N24	Compuestos fenólicos y actividad antioxidante en inflorescencias de tepejilote (<i>Chamaedorea tepejilote</i> Liebm.) de Oaxaca	90
Sánchez Nava Amara Thayde	N28	Evaluación de extractos acuosos de hoja del árbol de guayaba (<i>Psidium guajava</i>) para su uso en la acuicultura.	91
Bautista Delgado Denis Uriel	N29	<i>Lactarius indigo</i> , una amplitud en su distribución y conocimiento biocultural en el estado de Guerrero	92
Uc Cachón Andrés Humberto	F107	Actividad anti-protozoaria de extractos de hojas de <i>Phyllanthus grandifolius</i> L	93
Zamora Natera Juan Francisco	N4	Polifenoles, flavonoides totales y actividad antioxidante de frutos de <i>Jarilla caudata</i> de Jalisco, México	94
González González Mario Felipe	N5	Evaluación fitoquímica, capacidad antioxidante y quelante en diferentes partes de los frutos de <i>Jarilla caudata</i>	95

19ª Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales

VIERNES 24 DE MAYO, 2024

NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Duarte Garibay Marcos Andrés	N6	Influencia de la variación estacional sobre la actividad biológica de extractos del alga parda <i>Eisenia arborea</i> (Phaeophyceae)	96
Chávez Ortega Mara Patricia	N7	Efecto de la suplementación con ácidos grasos omega-3 sobre el metabolismo de los glúcidos de ratas con dieta obesogénica	97
Mora Munguía Saúl Alonso	B30	Identificación y función ecológica de compuestos orgánicos volátiles en <i>Chenopodium album</i>	98
Gutiérrez Herrera Paola Susana	Q10	Toxicidad de <i>Tagetes erecta</i> L. en larvas de <i>Spodoptera frugiperda</i> J.E. Smith	99
Domínguez Valle Israel	Q16	Síntesis de Indol-chalconas con posible actividad anticancerígena.	100
Miranda Estrada Areli Yazmin	Q20	Evaluación de la actividad alelopática de <i>Petiveria alliacea</i>	101
Galvan Cipres Yelzyn Dolores	Q23	Asignación de la configuración absoluta del faltarindiol aislado de <i>Eryngium heterophyllum</i>	102
Flores Manuel Fermín	Q24	Diosgenina como fuente de oximas esteroidales en C-3, C-6, C-23' y su evaluación biológica <i>in vitro</i>	103
Bobadilla Catarino Daniela Shanin	Q26	Análisis de compuestos fenólicos en <i>Vanilla planifolia</i> de Ayototxo, Puebla, México	104
Ortiz Mendoza Nancy	Q28	Comparación del perfil químico mediante metabolómica no dirigida de <i>Salvia cinnabarina</i> , <i>Salvia lavanduloides</i> y <i>Salvia longispicata</i>	105
Butanda Serrano Evelin Guadalupe	Q3	Diseño <i>in silico</i> de nuevos aminoéteres derivados del AmDG con potencial actividad contra <i>M. tuberculosis</i>	106
Rivera Moreno Sandra	Q33	Análisis de compuestos fenólicos en cuatro salvias mexicanas	107
Fernández Ortega Angelo Andrés	Q38	Aplicación de diseño estadístico central compuesto en el desarrollo de un granulado insecticida frente a <i>Tribolium castaneum</i> y <i>Sitophilus zeamais</i>	108
Galeana De La Cruz Alexis	Q41	Aislamiento y caracterización de sesterterpenoides obtenidos de <i>Ceroplastes Floridensis</i>	109
Posadas Hernández José Manuel	Q42	Caracterización de un extracto de <i>Fernaldia pandurata</i> por medio de pruebas colorimétricas y análisis de espectroscopía IR	110
Moreno Anzúrez Norma Elizabeth	Q45	Uso de solventes eutécticos profundos naturales y ultrasonido para la extracción de compuestos de <i>Salvia fulgens</i> Cav.	111
Noh Burgos Mario De Jesús	Q46	Modificación estructural de triterpenos de tipo lupano aislados de <i>Phoradendron wattii</i>	112
Lopez Enriquez Julio Cesar	Q5	Análisis fisicoquímico de huevo de <i>Lepidocheilus olivacea</i> , colectado durante la ovoposición en Morro Ayuta, Oaxaca, México.	113
Nolasco Quintana Ninfa Yaret	Q54	Derivados quiméricos de ácidos gálico y cinámico como agentes anticancerígenos sobre la línea celular HeLa: un estudio <i>in silico</i> e <i>in vitro</i>	114
Monterrosas Brisson Nayeli	Q58	Análisis por HPLC de extractos de <i>Tagetes lucida</i> Cav. evaluados en un modelo de hipertensión crónica inducido con angiotensina II	115

VIERNES 24 DE MAYO, 2024

NOMBRE	CLAVE	TÍTULO	#MAMPARA
Guillen Rincón Sadye Estefanía	Q59	Obtención y caracterización de nuevas formas solidas del flavonoide fisetina	116
Fuentes Jaime Jacqueline	Q6	Mecanismo de acción fitotóxico y antimicrobiano de metabolitos secundarios biosintetizados por los hongos endófitos <i>Daldinia eschscholtzii</i> GsE13 e <i>Hypoxylon anthochroum</i> Gseg1	117
Vera Montenegro Yolanda	Q60	Eficacia fasciolicida <i>in vitro</i> de fracciones de Tsapala (<i>Vernonanthura patens</i>) aisladas del extracto metanólico.	118
Pilotzi Xahuentitla Hugo	Q64	Análisis de la interconversión E/Z del β -enaminoéster (R)-3-((2-metoxi-2-oxo-1-feniletil)amino)acrilato de metilo por RMN-1H	119
Rivera Montiel Doris Adriana	Q65	Obtención, caracterización y estudio de un co-amorfo de Genisteína con el aminoácido L-Arginina	120
Hernández Guadarrama Alexis	Q7	Síntesis verde y optimización de AgNPs obtenidas de las hojas de geranio <i>Pelargonium x hortorum</i> y su actividad biológica.	121
Cordero Díaz Anthony	Q70	Reacción de Biginelli para la síntesis de productos naturales con potencial actividad contra <i>Scedosporium</i> .	122
Rodriguez Pérez Johny Roberto	Q74	Desarrollo y análisis de una biblioteca de productos naturales derivados de plantas estudiadas en la región del Eje Cafetero, Colombia	123
Barajas Saracho Daniel Efen	Q78	Compuesto bioactivo de <i>Larrea tridentata</i> encapsulado en nanopartículas de alginato activo contra <i>Staphylococcus aureus</i> resistente a meticilina.	124