

Relación de Trabajos Aceptados
(Las cartas de aceptación se enviarán durante la primera semana de septiembre de 2019)

| ID | Trabajo | Tipo | Título | Autor-registro |
|----|---------|------------|---|-------------------------------------|
| 9 | T1 | Carte I | PRODUCTOS NATURALES Y ANTIBIOTICOS COMO AGENTES MODULADORES DEL QUORUM SENSING EN LA ESPECIE DE <i>Microcystis aeruginosa</i> | María Geraldine Romero |
| 10 | T1 | Carte I | CLAVE DIGITAL INTERACTIVA DE IDENTIFICACIÓN DE GÉNEROS DE ALGAS MARINAS TROPICALES DE MÉXICO | Daniel León Álvarez |
| 11 | T1 | Oral | EFFECTO DE LA LIMITACIÓN DE NUTRIENTES SOBRE LA ACTIVIDAD DE ENZIMAS ANTIOXIDANTES EN LA MICROALGA <i>Ettlia oleoabundans</i> (CHLOROPHYCEAE) | Karla María Cota Quintero |
| 12 | T2 | Carte I | INTERACCIONES DE MACROALGAS FRONDOSAS, CORALINAS COSTROSAS Y RECLUTAS DE CORAL EN UN ARRECIFE DE LA HABANA, CUBA | Néstor Rey Villiers |
| 12 | T1 | Carte I | MACROALGAS EPIZOICAS EN OCTOCORALES EN LA COSTA NOROCCIDENTAL DE CUBA | Néstor Rey Villiers |
| 15 | T1 | Carte I | PATRONES DE ABUNDANCIA Y DISTRIBUCIÓN DE MACROALGAS DEL ARRECIFE CORALINO DE ISLA IXTAPA, ZIHUATANEJO, GUERRERO | Beatriz Alejandra Sandoval Coronado |

| | | | | |
|----|----|------------|---|---------------------------------------|
| 16 | T1 | Carte I | ALTA RIQUEZA DE ESPECIES DE <i>Mastogloia thwaites</i> EX W. SM. (MASTOGLOIALES; BACILLARIOPHYCEAE) EPIFITAS DE <i>Thalassia testudinum</i> K.D. KOENIG DEL SUR DEL GOLFO DE MÉXICO | David Alfaro Siqueiros Beltrones |
| 16 | T2 | Carte I | FLORÍSTICA EXPLORATORIA DE DIATOMEAS EPIFITAS DE ISLAS REVILLAGIGEDO (MÉXICO) | David Alfaro Siqueiros Beltrones |
| 17 | T1 | Carte I | DIATOMEAS EPIBIOTICAS DEL PEZ PIEDRA (<i>Scorpaena mystes</i>) DEL GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO | Fco. Omar López Fuerte |
| 17 | T2 | Oral | DIATOMEAS EPIFITAS DE <i>Sargassum natans</i> (L.) J. MEYER Y <i>Sargassum fluitans</i> BØRGESEN ARRIBADOS A LA COSTA DE CANCÚN, MÉXICO | Fco. Omar López Fuerte |
| 18 | T1 | Oral | RESPUESTA DE DIATOMEAS BENTÓNICAS EN UN AMBIENTE MARINO CONTAMINADO POR METALES | Yuriko Martínez Hernández |
| 19 | T1 | Oral | ¿HAN CONTRIBUIDO LOS ESTUDIOS SOBRE FLORECIMIENTOS ALGALES NOCIVOS (FAN) A MITIGAR SUS IMPACTOS ECONÓMICOS Y DE SALUD? EL CASO DE MÉXICO | Luz América Lowy Ocaña |
| 21 | T1 | Carte I | Δ15N DE DIFERENTES FLORECIMIENTOS MACROALGALES DE UNA BAHÍA SUBTROPICAL | Jaime Antonio Robles |
| 23 | T2 | Carte I | VARIACIÓN GENÉTICA EN <i>Bryothamnion seaforthii</i> Y <i>B. triquetrum</i> (RHODOMELACEAE RHODOPHYTA) EN EL ATLÁNTICO MEXICANO | Carlos Adán Palma Ortiz |
| 23 | T1 | Carte I | VARIACIÓN GENÉTICA Y DISTRIBUCIÓN HAPLOTÍPICA DE <i>Meristotheca cylindrica</i> (SOLIERIACEAE, RHODOPHYTA) EN CAMPECHE, MÉXICO | Carlos Adán Palma Ortiz |
| 25 | T1 | Carte I | CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE <i>Canistrocarpus cervicornis</i> (KÜTZING) DE PAULA & DE CLERCK EN LA COSTA ATLÁNTICA DE MÉXICO | Alejandrina Graciela Ávila Ortiz |
| 25 | T2 | Carte I | MACROALGAS DE LA COSTA SUR DE VERACRUZ, MÉXICO | Alejandrina Graciela Ávila Ortiz |
| 26 | T1 | Oral | HIDROZOOS EPIBIONTES (MEDUSOZOA, HYDROZOA) DE ESPECIES DE SARGAZO DE ARRIBAZÓN EN EL CARIBE MEXICANO | María de los Ángeles Mendoza Becerril |

| | | | | |
|----|----|------------|--|--|
| 26 | T2 | Oral | HIDROZOOS EPIBIONTES DE MACROALGAS Y ANGIOSPERMAS MARINAS DEL PACÍFICO MEXICANO | María de los Ángeles Mendoza Becerril |
| 27 | T1 | Oral | COMPOSICIÓN DE DIATOMEAS Y GRUPOS FUNCIONALES DE LA MATRIZ EXTRACELULAR EN LOS MICROBIALITOS DE LOS LAGOS MAAR (LA PRECIOSA, ATEXCAC Y ALCHICHICA) DE LA CUENCA ORIENTAL, MÉXICO | Jair Carlos Ceja González |
| 28 | T1 | Oral | FOTOACLIMATACIÓN Y FOTOPROTECCIÓN A CORTO PLAZO DE ESPOROFITOS JUVENILES DE <i>Macrocystis pyrifera</i> BAJO CONDICIONES DE ALTA IRRADIANCIA DURANTE SU CULTIVO EN AGUAS SOMERAS | Mary Mar Ramírez García |
| 29 | T1 | Oral | ACTIVIDAD INMUNOESTIMULANTE DE LA MICROALGA <i>Schizochytrium</i> sp. AL SER ADMINISTRADA VÍA ORAL A RATONES | Abel Antonio Ramos Vega |
| 30 | T1 | Oral | VARIACIÓN ESPACIO TEMPORAL DE LAS POBLACIONES DE CIANOBACTERIAS FORMADORAS DE FLORECIMIENTOS EN EL LAGO CRÁTER DE SANTA MARÍA DEL ORO, NAYARIT, MÉXICO | Génesis Guadalupe Ochoa Zamora |
| 31 | T2 | Carte I | COOCURRENCIA DE DOS DINOFLAGELADOS TÓXICOS EN LA BAHÍA DE ACAPULCO, GRO., MÉXICO: OPORTUNIDAD PARA CONOCER SU BIOLOGÍA | María Esther Angélica Meave del Castillo |
| 31 | T1 | Carte I | NUEVA ESPECIE DE <i>Grammatodinium</i> (DINOPHYTA) EN EL PACÍFICO MEXICANO | María Esther Angélica Meave del Castillo |
| 32 | T1 | Carte I | RIQUEZA FITOPLANCTÓNICA (DIATOMEAS Y DINOFLAGELADOS) DE LA PORCIÓN MEXICANA DEL GOLFO DE MÉXICO | María Eugenia Zamudio Resendiz |
| 32 | T2 | Carte I | RIQUEZA FITOPLANCTÓNICA DEL PACÍFICO MEXICANO Y RECONOCIMIENTO DE ACAPULCO COMO UN SITIO MEGADIVERSO | María Eugenia Zamudio Resendiz |
| 33 | T1 | Carte I | ESTUDIO MORFOLÓGICO DETALLADO DE UN DINOFLAGELADO DEL GÉNERO <i>Prorocentrum</i> SEMEJANTE A <i>P. robustum</i> | Alexis de Jesús Escarcega Bata |
| 33 | T2 | Carte I | NUEVOS REGISTROS DE FITOPLANCTON PARA LA BAHÍA DE ACAPULCO RECONOCIDOS A TRAVÉS DE TÉCNICAS MOLECULARES | Alexis de Jesús Escarcega Bata |

| | | | | |
|----|----|------------|---|--------------------------------------|
| 34 | T1 | Carte I | LA FAMILIA PODOLAMPACEAE (DINOFLAGELLATA) EN LAS AGUAS MEXICANAS | Ismael Gárate Lizárraga |
| 34 | T2 | Carte I | VARIACIÓN ESTACIONAL DE <i>Ostreopsis ovata</i> EN LA PLAYA PIEDRA DE TLALCOYUNQUE, EN LA REGIÓN COSTA GRANDE, GUERRERO, MÉXICO | Ismael Gárate Lizárraga |
| 36 | T1 | Carte I | VARIABLES MORFOMÉTRICAS Y RELACIONES MORFOLÓGICAS DE <i>Sargassum liebmannii</i> A LO LARGO DE LA COSTA DE JALISCO | Ana Paulina Velasco Ramírez |
| 37 | T1 | Oral | LAS DIATOMEAS INDICADORAS DE LA CALIDAD ECOLÓGICA EN LOS RÍOS DE LA CUENCA DE MÉXICO | Victor Hugo Salinas Camarillo |
| 38 | T1 | Carte I | CITOTOXICIDAD INDUCIDA POR EXTRACTOS ORGÁNICOS OBTENIDOS DE LA DIATOMEA <i>Odontella aurita</i> EN CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA | Daniela Guadalupe Higuera Villagómez |
| 39 | T1 | Oral | EXTRACCIÓN DE BIOPOLÍMEROS DE MACROALGAS MARINAS DE ARRIBAZÓN PROVENIENTES DE PLAYA PENACHOS, VERACRUZ | Ana Yensune Nakase Huerta |
| 41 | T1 | Carte I | CO-CULTIVO DE MICROALGAS INMOVILIZADAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL CELULOSA BACTERIANA | David Barroeta Bonilla |
| 42 | T1 | Oral | LA DISPONIBILIDAD DE LUZ EN EL SOTOBOSQUE DE MANTOS DE SARGAZO GIGANTE (<i>Macrocystis pyrifera</i>) ES UN FACTOR LIMITANTE PARA SU INVASIÓN POR EL ALGA EXÓTICA <i>Undaria pinnatifida</i> | Jose Miguel Sandoval Gil |
| 43 | T1 | Carte I | CARACTERIZACIÓN DE LAS INTERACCIONES BIÓTICAS ENTRE ALGAS MACROSCÓPICAS Y MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS: PREFERENCIAS DE HÁBITAT EN RÍOS DE LA REGIÓN CENTRAL DE MÉXICO | Kenia Paola Márquez Santamaria |
| 44 | T1 | Oral | EFFECTO DE LOS LIXIVIADOS DE MACROALGAS <i>Sargassum</i> PELÁGICAS EN EL COMPORTAMIENTO DE LARVAS DEL CORAL <i>Acropora palmata</i> | Francisco Antonio Martínez |

| | | | | |
|----|----|------------|--|--|
| 45 | T1 | Carte I | LA EVALUACIÓN DEL ESTADO ECOLÓGICO EN RÍOS CALCÁREOS TROPICALES DE LA HUASTECA POTOSINA: ALGAS Y MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS COMO INDICADORES | Arantza Ivonne Daw Guerrero |
| 46 | T1 | Carte I | CRECIMIENTO DE <i>Ulva acanthophora</i> (CHLOROPHYTA) EN DIFERENTES CONDICIONES DE INTENSIDAD LUMÍNICA Y SALINIDAD | Manuel Bautista García |
| 47 | T1 | Oral | CULTIVOS MIXOTRÓFICOS DE <i>Chlorococcum</i> sp. PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOETANOL UTILIZANDO DIGESTATOS DE VINAZA EN 3 ESTACIONES DEL AÑO | Eugenia Olguín Palacios |
| 48 | T1 | Oral | CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y GENÉTICA DE CEPAS DE DINOFLAGELADOS EPÍFITOS DEL GÉNERO <i>Coolia</i> AISLADAS DE LA BAHÍA DE LA PAZ, B.C.S. | María de Lourdes Morquecho Escamilla |
| 49 | T1 | Oral | ANÁLISIS ESPACIO – TEMPORAL DE CARACTERES ANATÓMICOS Y MORFOMÉTRICOS DE UDOTEA CARIBAEA LITTLER Y LITTLER Y <i>Udotea conglutinata</i> (ELLIS Y SOLANDER) LAMOUREUX; (CHLOROPHYTA, UDOTEACEAE) EN LA COSTA DEL ESTADO DE YUCATÁN, MÉXICO | Paola Denisse Álvarez Cardoza |
| 51 | T1 | Oral | CULTIVO, PRODUCTIVIDAD Y COMPOSICIÓN BIOQUÍMICA DE <i>Scenedesmus</i> sp. EN AGUAS RESIDUALES DE INDUSTRIAS LÁCTEAS (DIWW) | Xavier Álvarez Montero |
| 52 | T1 | Oral | IMPORTANCIA BIOTECNOLÓGICA DE DIATOMEAS BENTÓNICAS AISLADAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO (BACILLARIOPHYCEAE) | Bertha Olivia Arredondo Vega |
| 53 | T1 | Oral | CARACTERIZACIÓN DE LAS ARRIBAZONES DE MACROALGAS DEL GÉNERO <i>Sargassum</i> EN LAS COSTAS DEL CARIBE MEXICANO | Erika Fabiola Vázquez Delfín |
| 54 | T1 | Carte I | CARACTERIZACIÓN DE LA BIOMASA DE MACRÓFITAS DE ARRIBAZÓN LA ZONA COSTERA DE QUINTANA ROO | María Guadalupe del Rayo Serrano Vázquez |
| 55 | T2 | Carte I | EFFECTO DEL EXTRACTO DE <i>Padina gymnospora</i> EN ASOCIACIÓN CON <i>Rhizophagus intraradices</i> COMO BIOESTIMULANTES DE CRECIMIENTO EN PLÁNTULAS DE TOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i>) | Rosalba Mireya Hernández Herrera |

| | | | | |
|----|----|------------|---|----------------------------------|
| 55 | T1 | Carte I | RESPUESTA EN EL DESARROLLO Y COMPOSICIÓN NUTRIMENTAL DE LA PLANTA DE TOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i>) EN INTERACCIÓN CON EL HONGO MICORRÍCIDO (<i>Rhizophagus intraradices</i>) Y EL EXTRACTO DEL ALGA MARINA (<i>Ulva lactuca</i>) | Rosalba Mireya Hernández Herrera |
| 59 | T1 | Carte I | FLORA DE CIANOPROCARIONTES DE LA CASCADA DE SONTECOMAPAN, VERACRUZ, MÉXICO | Gabriela Hernández Pérez |
| 60 | T1 | Carte I | BIODIÉSEL A PARTIR DE CEPAS DEL GÉNERO <i>Coelastrella</i> EMPLEANDO MELAZA COMO FUENTE DE CARBONO | Rigoberto Díaz Cruz |
| 61 | T1 | Carte I | DIETA DE <i>Kyphosus azureus</i> (JENKINS & EVERMANN, 1889) EN ARRECIFES ROCOSOS DE LA COSTA OESTE DEL GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO | Diana Estefanía Pérez Moreno |
| 62 | T1 | Carte I | BIOHIDRÓGENO POR BIOFOTÓLISIS INDIRECTA BAJO CONDICIONES NUTRICIONALES LIMITANTES | Katia Isabel Ancona Canché |
| 63 | T1 | Carte I | DIVERSIDAD DE MACROALGAS MARINAS EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO | Alejandra Mazariegos Villarreal |
| 64 | T1 | Oral | MICRO DISTRIBUCIÓN DE DIATOMEAS EPIZOICAS DE <i>Lepidochelys olivacea</i> | Brenda Mendoza González |
| 66 | T1 | Oral | INFLUENCIA DE BACTERIAS EN LA GERMINACIÓN, COMPOSICIÓN CELULAR Y CRECIMIENTO DEL DINOFLAGELADO TÓXICO <i>Gymnodinium catenatum</i> (GRAHAM, 1943) | Dulce Valeria Ramírez Rodríguez |
| 67 | T1 | Oral | COMPARATIVA DE LAS RESPUESTAS FISIOLÓGICAS DE ACLIMATACIÓN A LA EMERSIÓN EN LA ZONA INTERMAREAL ENTRE EL ALGA PARDA EXÓTICA <i>Undaria pinnatifida</i> Y LA NATIVA <i>Ecklonia arborea</i> | María Dolores Belando Torrentes |
| 68 | T1 | Oral | CALIDAD DEL AGAR NATIVO DE <i>Gracilaria parvispora</i> EN LAGUNAS COSTERAS DEL PACÍFICO SUR MEXICANO | María de Jesús Trejo Méndez |
| 70 | T1 | Oral | CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE MICROALGAS DEL LAGO ALTO-ANDINO YAHUARCOCHA-ECUADOR PARA ESTUDIO DE BIOPROSPECCIÓN | Jeniffer Novoa Novoa |

| | | | | |
|----|----|------------|---|------------------------------------|
| 71 | T1 | Carte I | ANÁLISIS FILOGENÉTICO DE <i>Hypnea pannosa</i> E <i>Hypnea spinella</i> (RHODOPHYTA) DEL PACIFICO TROPICAL MEXICANO | María Edith Ponce Márquez |
| 73 | T1 | Oral | REMOCIÓN DE OXITETRACICLINA DE AGUAS RESIDUALES POR <i>Scenedesmus obliquus</i> INMOVILIZADA EN ALGINATO | Luis Alonso Leyva Soto |
| 74 | T1 | Oral | IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE DIATOMEAS MEDIANTE DESCRIPTORES INVARIANTES A ROTACIONES | Eduardo Gessel Pacheco Venegas |
| 76 | T1 | Oral | VALORIZACIÓN DE <i>Chaetomorpha gracilis</i> (CLADOPHORACEAE, CHLOROPHYTA) USANDO EL CONCEPTO DE BIOREFINERÍA | Yolanda Freile Pelegrín |
| 77 | T1 | Carte I | COMUNIDAD DE DIATOMEAS EPILÍTICAS DEL RÍO JALPAN, QUERÉTARO | Gabriela Moya Montes |
| 79 | T1 | Carte I | DIATOMEAS EN LA DIETA de <i>Crassostrea corteziensis</i> (HERTLEIN, 1951) EN UN AMBIENTE ESTUARINO | Kathie Monserrat Estrada Gutiérrez |
| 79 | T2 | Oral | VARIACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LAS ASOCIACIONES DE DIATOMEAS DEL CONTENIDO INTESTINAL DE <i>Crassostrea corteziensis</i> (HERTLEIN, 1951) | Kathie Monserrat Estrada Gutiérrez |
| 80 | T1 | Oral | ESPECIES FORMADORAS DE RODOLITOS (CORALLINOPHYCIDAE: RHODOPHYTA) DE HAWÁI | María Guadalupe Mases Solís |
| 81 | T1 | Carte I | ANÁLISIS MORFOLÓGICO Y MOLECULAR DE <i>Gelidium sclerophyllum</i> (GELIDIACEAE, RHODOPHYTA) EN EL PACÍFICO TROPICAL MEXICANO CERTIFICA QUE SE TRATA DE UNA ESPECIE NUEVA: <i>Gelidium gonzalezii</i> sp. nov. | Nataly Quiroz González |
| 81 | T2 | Carte I | BIODIVERSIDAD DE ALGAS MARINAS EPIZOICAS EN EL PACIFICO TROPICAL MEXICANO | Nataly Quiroz González |
| 82 | T1 | Carte I | TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DE ETTLIA OLEOABUNDANS MEDIANTE ELECTROPORACIÓN CON UN GEN SINTÉTICO LTP1-GFP | Omar Alejandro Ortiz Sosa Y Silva |
| 83 | T1 | Oral | EFFECTO DEL POLISACÁRIDO SULFATADO “FUCOIDAN” DE <i>Macrocystis pyrifera</i> , <i>Sargassum muticum</i> Y <i>Undaria pinnatifida</i> EN | Jessica Sharlin Landeros Juárez |

| | | | | |
|----|----|------------|--|-----------------------------------|
| | | | LOS PROCESOS DE REMODELACIÓN Y MICROAMBIENTE TUMORAL ÓSEO | |
| 84 | T1 | Oral | CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE ESPECIES DE CIANOBACTERIAS DE LA FAMILIA RIVULARIACEAE QUE SE ENCUENTRAN EN DOS LAGOS CRÁTER DEL ESTADO DE PUEBLA, MÉXICO | Cristhian Eduardo Trejo Hernández |
| 85 | T1 | Oral | DIETA DE <i>Eucidaris thouarsii</i> (ECHINODERMATA: ECHINOIDEA) EN ARRECIFES ROCOSOS DE SANTA ROSALÍA, B.C.S., MÉXICO | Arely Amayrani Álvarez Trasviña |
| 86 | T1 | Oral | INFLUENCIA DE LA DESECACIÓN SOBRE LA COMPOSICIÓN Y BIOMASA DE MACROALGAS ASOCIADAS A <i>Phyllospadix torreyi</i> , EN DOS SITIOS DE BAJA CALIFORNIA | Karla Verónica Pedraza Venegas |
| 87 | T1 | Oral | TERPENOS AISLADOS DE MACROALGAS CON ACTIVIDAD INSECTICIDA CONTRA <i>Aedes aegypti</i> | Ana Laura González Castro |
| 88 | T1 | Carte I | CAMBIOS TEMPORALES EN LA CONCENTRACIÓN DE ARSÉNICO Y OTROS ELEMENTOS TRAZA EN ESPECIES DE <i>Sargassum</i> DE ARRIBAZÓN | Paulina Annette Ortega Flores |
| 89 | T1 | Carte I | CRECIMIENTOS DE MACROALGAS VERDES FILAMENTOSAS DEL GÉNERO ULVA EN LAS INSTALACIONES DE UN CULTIVO DE CAMARÓN CON SISTEMA DE BIOFLOC | Ana Lilia Perea Rojas |
| 90 | T1 | Carte I | COLECCIÓN DE CYANOPROKARYOTAS EN EL HERBARIO JORGE ESPINOSA SALAS "JES", UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO | Isaura Escalante Vargas |
| 91 | T2 | Oral | ALGAS ROJAS ENERO 2019 DE LAS PLAYAS DE MORRO COLORADO Y LA COLORADA DE LOS MUNICIPIOS DE LÁZARO CÁRDENAS Y ÁQUILA, MICHOACÁN | Diana Lizeth García Loeza |
| 91 | T1 | Oral | LAS ALGAS VERDES DURANTE ENERO DEL 2019 EN LAS PLAYAS DE MARUATA Y LA SALADA, MUNICIPIOS DE ÁQUILA Y LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN | Diana Lizeth García Loeza |

| | | | | |
|-----|----|------------|--|--|
| 92 | T1 | Oral | DIETA DEL ERIZO <i>Echinometra vanbrunti</i> EN SANTA ROSALÍA, B.C.S., MÉXICO | Laura Cecilia Lárraga Olvera |
| 93 | T2 | Carte I | PRODUCCIÓN DE BIOMASA DE <i>Chlorella vulgaris</i> EMPLEANDO EFLUENTE DE LA INDUSTRIA LÁCTEA | Sahamanta Itzel Martínez Pulgarin |
| 93 | T1 | Carte I | REMOCIÓN DE NUTRIENTES DEL EFLUENTE DE LA INDUSTRIA LÁCTEA POR <i>Stigeoclonium nanum</i> Y <i>Chlorella vulgaris</i> | Sahamanta Itzel Martínez Pulgarin |
| 94 | T1 | Carte I | PRODUCCIÓN DE BIOMASA DE <i>C. vulgaris</i> EN FBR DE BAJO LIGHT PATH | Miguel Ángel Ruiz García |
| 95 | T2 | Carte I | EVALUACIÓN DE LA TOLERANCIA DE <i>Tetrademus obliquus</i> AL EFLUENTE DE LA INDUSTRIA LÁCTEA | Alfredo de Jesús Martínez Roldán |
| 95 | T1 | Carte I | PRODUCCIÓN DE BIOMASA DE <i>Chlorella vulgaris</i> EMPLEANDO AGUA RESIDUAL Y SU RECUPERACIÓN POR COAGULACIÓN-FLOCULACIÓN | Alfredo de Jesús Martínez Roldán |
| 98 | T1 | Oral | CONTRIBUCIÓN A LA FICOFLOTA DE LOS TAPETES ALGALES SUBMAREALES DE LAS PLAYAS LA MANZANILLERA Y PALMA SOLA, MUNICIPIO DE AQUILA, MICHOACÁN | José Gerardo Alejandro Ceballos Corona |
| 99 | T2 | Carte I | EVALUACIÓN DEL EFECTO DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN LA MICROALGA <i>Monoraphidium</i> sp. (CHLOROPHYTA) | Alma Socorro Sobrino Figueroa |
| 99 | T1 | Carte I | EVALUACIÓN DEL EFECTO TÓXICO DE MACROALGAS MARINAS DE VERACRUZ EN EMBRIONES DEL PEZ CEBRA | Alma Socorro Sobrino Figueroa |
| 101 | T2 | Carte I | BIOMASA Y ESTRUCTURA DEL MICROFITOBENTOS Y SU CONTRIBUCIÓN AL CICLO DE CARBONO EN MANGLARES TROPICALES DEL PACÍFICO COLOMBIANO | Diana del Pilar Medina Contreras |
| 101 | T1 | Oral | COMPOSICIÓN ISOTÓPICA DE MACROALGAS ASOCIADAS A MANGLARES TROPICALES, PACÍFICO DE COLOMBIA | Diana del Pilar Medina Contreras |
| 102 | T1 | Oral | CRECIMIENTO DIFERENCIAL EN RAMAS DE <i>Lithothamnion muelleri</i> (RHODOPHYTHA: CORALLINOPHYCIDAE) BAJO CONDICIONES CONTROLADAS DE IRRADIANCIA Y TEMPERATURA | Isaac Alejandro Rivera Ruvalcaba |

| | | | | |
|-----|----|------------|---|----------------------------------|
| 103 | T1 | Carte I | SISTEMA DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE PH CONTROLADO POR CO2 PARA CULTIVOS DE MICROALGAS | Carlos Alejandro Pérez Rojas |
| 104 | T1 | Carte I | PRODUCCIÓN DE BIOMASA Y CAROTENOIDES DE <i>Scenedesmus incrassatulus</i> EN UN MEDIO DE CULTIVO HETEROTRÓFICO CON VITAMINAS | Rosa Olivia Cañizares Villanueva |
| 105 | T1 | Oral | DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE <i>Chlorella vulgaris</i> PARA LA REMOCIÓN DE XILENOS | Cindy Alejandra Pérez Romero |
| 107 | T1 | Carte I | EFFECTO DE LA TEMPERATURA EN EL CRECIMIENTO Y COMPOSICIÓN DEL ALGA ROJA <i>Gracilaria</i> sp. | María Fernanda Villa Márquez |
| 108 | T1 | Oral | DIVERSIDAD DESDE EL ESPACIO: MAPEO DE MACROALGAS CON TELEDETECCIÓN REMOTA | Fabio Favoretto |
| 109 | T1 | Carte I | ACTINOBACTERIAS MARINAS CON POTENCIAL DE CONTROL BIOLÓGICO DE FLORECIMIENTOS ALGALES NOCIVOS | Andrés de Jesús López Gervacio |
| 110 | T1 | Carte I | AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE UNA CEPA HIPERSALINA DE MICROALGA CONTAMINANTE DE UN CULTIVO MASIVO DE SPIRULINA | Andrea Beatriz Orozco Reynoso |
| 111 | T1 | Carte I | MICROTOPOGRAFÍA DE CAPA FINA UN MÉTODO PARA DETERMINAR LA COMPLEJIDAD DEL HÁBITAT | Dení Rodríguez Vargas |
| 112 | T1 | Oral | DIATOMEAS EPILÍTICAS COMO INDICADORES BIOLÓGICOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL DEL RÍO QUERÉTARO, QRO. | Carlos Emiliano Bolaños Aguilar |
| 113 | T1 | Carte I | NUEVOS REGISTROS DE DINOFLAGELADOS PLANCTÓNICOS PARA LAS COSTAS DE BAHÍA DE BANDERAS, JALISCO-NAYARIT | Niza Michelle Lugo Martínez |
| 114 | T1 | Oral | CARACTERIZACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS CALCIFICADAS DE <i>Neogoniolithon trichotomum</i> (HEYDRICH) SETCHELL & L.R. MASON, 1943 Y RODOLITOS DE LA BAHÍA DE LA PAZ, MÉXICO | Andrea Bautista García |
| 115 | T1 | Oral | MACROALGAS DE CUATRO LOCALIDADES DE BAHÍA DE BANDERAS, MÉXICO | Karla Genoveva Ríos González |

| | | | | |
|-----|----|------------|--|--------------------------------|
| 116 | T1 | Oral | DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE LAS MACROALGAS BENTÓNICAS DEL ESTADO DE YUCATÁN | Ileana Ortegón Aznar |
| 116 | T2 | Carte I | MACROALGAS BENTÓNICAS DEL ARRECIFE DE SISAL (BAJOS DE 10), YUCATÁN | Ileana Ortegón Aznar |
| 117 | T1 | Carte I | PERFILAMIENTO QUÍMICO DE FRACCIONES HIPOGLUCEMIANTES PROVENIENTES DE EXTRACTO METANÓLICO DEL ALGA <i>Cymopolia barbata</i> (LINNAEUS) J.V. LAMOUREUX (DASYCLADALES: CHLOROPHYTA) | Celeste Reyes López |
| 119 | T1 | Carte I | GLOSARIO INTERACTIVO DE ALGAS | José Luis Godínez Ortega |
| 120 | T1 | Carte I | POTENCIAL NUTRITIVO DE OCHO CEPAS DE DIATOMEAS BENTÓNICAS AISLADAS EN BAJA CALIFORNIA SUR PARA ACUICULTURA DE INVERTEBRADOS | Maria Concepción Vilchis |
| 121 | T1 | Oral | DESARROLLO Y FACTIBILIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE ALGINATOS EN MÉXICO | Gustavo Hernández Carmona |
| 121 | T2 | Oral | ECOLOGÍA DE LOS BOSQUES DE KELPS EN MÉXICO | Gustavo Hernández Carmona |
| 122 | T1 | Oral | FILOGEOGRAFÍA DEL GÉNERO <i>Pyropia</i> (BANGIALES) EN EL GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO | José Gustavo Ceballos |
| 123 | T2 | Oral | EL USO DE FERTILIZANTES ORGÁNICOS EN CULTIVOS INTENSIVOS DE MACROALGAS MARINAS | Laura Karina Rangel Mendoza |
| 123 | T1 | Carte I | EVALUACIÓN DE LAS RESPUESTAS FISIOLÓGICAS DE ACLIMATACIÓN A LA PROFUNDIDAD DEL ALGA PARDA <i>Ecklonia arborea</i> DURANTE BIOENSAYOS IN SITU DE CORTA DURACIÓN | Laura Karina Rangel Mendoza |
| 124 | T1 | Oral | CULTIVO COMERCIAL DE ALGAS MARINAS EN MÉXICO: REALIDADES Y RETOS POR RESOLVER | José Antonio Zertuche González |
| 125 | T1 | Carte I | ANÁLISIS HISTOLÓGICO DE <i>Enteromorpha intestinalis</i> (ULVOPHYCEAE, BRYOPSIDALES), RECOLECTADA EN ISLA ROQUETA, ACAPULCO GUERRERO, MÉXICO | Montserrat Dolores Ortiz López |

| | | | | |
|-----|----|------------|---|----------------------------------|
| 125 | T2 | Carte I | DESCRIPCIÓN HISTOLÓGICA DE <i>Halimeda</i> sp. (ULVOPHYCEAE, BRYOPSIDALES) RECOLECTADA EN LA BAHÍA DE CARRIZALILLO, PUERTO ESCONDIDO, OAXACA, MÉXICO | Montserrat Dolores Ortiz López |
| 126 | T1 | Oral | LA DIVERSIDAD DEL FITOPLANCTON EN EL PACIFICO MEXICANO EN UN ENFOQUE ACTUALIZADO, A TRAVÉS DE MUESTRAS DE CAMPO, CULTIVOS Y METABARCONDING | David Hernández-Becerril |
| 126 | T2 | Oral | DIVERSIDAD Y MORFOLOGÍA DE ESPECIES PLANCTÓNICAS MARINAS DE LA FAMILIA DE DIATOMIAS THALASSIONEMATACEAE DEL PACÍFICO MEXICANO | David Hernández-Becerril |
| 127 | T1 | Carte I | <i>Azospirillum brasilense</i> COMO UNA ESTRATEGIA PARA INCREMENTAR LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA Y ACUMULACIÓN DE COMPUESTOS CELULARES EN <i>Arthrospira maxima</i> | Miriam Alejandra Cortes Aguiñaga |
| 128 | T1 | Carte I | <i>Padina boergesenii</i> (DICTYOTALES: OCHROPHYTA) COMO FUENTE DE PRODUCTOS NATURALES PARA PREVENIR EL SÍNDROME METABÓLICO | Cristina Landa Cansigno |
| 129 | T1 | Oral | CARACTERIZACIÓN DE LA VARIACIÓN MORFOLÓGICA DE <i>Kyrtuthrix</i> (NOSTOCALES, CYANOPROKARYOTA) EN MÉXICO | Ariadna Berenice Ramírez Padilla |
| 130 | T1 | Carte I | DISEÑO DE UN NUEVO SISTEMA BIFASICO MICELAR PARA LA EXTRACCIÓN DE PROTEÍNA DE MICROALGA <i>Chaetoceros muelleri</i> | Carlos Díaz Quiroz |
| 131 | T1 | Oral | RESPUESTAS FISIOLÓGICAS DE ESPOROFITOS JUVENILES DE MACROCYSTIS PYRIFERA FRENTE A OLAS DE CALOR Y SU INTERACCIÓN CON CONDICIONES DE LUZ LIMITANTES | Mariana Sánchez Barredo |
| 133 | T1 | Carte I | ABUNDANCIA Y CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA DE BACTERIAS ASOCIADAS A LAS ALGAS DEL GÉNERO <i>Jania</i> Y <i>Padina</i> | Jazmín García Cuc |
| 135 | T1 | Oral | EVIDENCIA GENÉTICA DE AISLAMIENTO REPRODUCTIVO EN ESPECIES ENDÉMICAS DE CLADOPHORALES (CHLOROPHYTA) DEL LAGO ANCESTRAL BAIKAL | Sergio Díaz Martínez |

| | | | | |
|-----|----|------------|--|---------------------------------|
| 136 | T1 | Oral | EVALUACIÓN DEL ESTADO DE CONOCIMIENTO DE LOS CIANOPROCARIOTES MARINOS BÉNTICOS EN MÉXICO: IMPORTANCIA DE LAS COLECTAS, BASES DE DATOS, COLECCIONES Y LA FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS | Hilda Patricia León Tejera |
| 136 | T2 | Oral | IMPORTANCIA DE LOS ESTUDIOS POLIFÁSICOS PARA EL CONOCIMIENTO DE LOS CIANOPROCARIOTES: LOS CASOS DE <i>Phyllonema</i> Y <i>Desertifilum</i> | Hilda Patricia León Tejera |
| 137 | T1 | Oral | PRIMER REGISTRO DEL GÉNERO <i>Neomiuraea</i> (BANGIALES) PARA EL GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO | Juan Manuel López Vivas |
| 138 | T1 | Carte I | PROBLEMAS EN LA IDENTIFICACIÓN DE TAXA DE CIANOPROCARIOTES BASADOS EN CRITERIOS MOLECULARES: EL CASO DEL GÉNERO <i>Blennothrix</i> | Gustavo Montejano Zurita |
| 140 | T1 | Carte I | ALGAS EPÍFITAS DEL PASTO MARINO <i>Thalassia testudinum</i> EN EL UVERO Y SANTA ROSA, CARIBE MEXICANO | Rocio Nava Olvera |
| 141 | T1 | Carte I | CAMBIOS EN LA COMPOSICIÓN ELEMENTAL Y DEL $\Delta^{15}N$ DE <i>Ulva</i> ENRIQUECIDA CON NUTRIENTES COMO INDICADOR DEL ORIGEN DE LOS NUTRIENTES | Alejandra Piñón Gimate |
| 142 | T1 | Carte I | ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE MACROALGAS EN DOS LOCALIDADES DEL LITORAL DE CAMPECHE, MÉXICO | Cynthia Mariana Hernández Casas |
| 144 | T1 | Oral | POTENCIAL DE <i>Synechococcus</i> CF <i>nidulans</i> PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA Y LA ACUMULACIÓN DE PHB | León Sánchez García |
| 145 | T1 | Carte I | POLIQUETOS Y MOLUSCOS ASOCIADOS A TRES ESPECIES DE AMPHIROA (CORALLINALES, RHODOPHYTA), EN PUNTA AKUMAL Y PUNTA MAHAHUAL EN QUINTANA ROO | Itzel González Contreras |
| 146 | T1 | Carte I | DETECCIÓN RÁPIDA DE DINOFLAGELADOS PRODUCTORES DE TOXINAS PARALIZANTES DE LA ZONA NOROESTE DE MÉXICO, CON LA AMPLIFICACIÓN ISOTÉRMICA MEDIADA POR BUCLE | Norma Angélica Estrada Muñoz |
| 146 | T2 | Oral | TOXINAS MARINAS Y LA MUERTE CELULAR PROGRAMADA EN EL SISTEMA INMUNE DE MOLUSCOS BIVALVOS | Norma Angélica Estrada Muñoz |

| | | | | |
|-----|----|------------|--|---------------------------------|
| 148 | T1 | Carte I | ENRIQUECIMIENTO DEL AGUA MARINA POR LA DEGRADACION DEL TEJIDO DE <i>Sargassum</i> spp. EN EL CARIBE MEXICANO | Dilian Noemi Anguas Cabrera |
| 149 | T1 | Carte I | POTENCIAL DE <i>Synechococcus cf nidulans</i> PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA Y LA ACUMULACIÓN DE PHB | María Guadalupe Morales Ibarra |
| 150 | T1 | Carte I | RELACIÓN DE LA COBERTURA MACROALGAL CON LA ABUNDANCIA DE PECES HERBÍVOROS Y FACTORES AMBIENTALES EN EL GOLFO DE CALIFORNIA | Lazuli Alejandra Piceno Ramírez |
| 151 | T1 | Oral | RESPUESTAS FISIOLÓGICAS Y CRECIMIENTO DE <i>Ulva</i> sp. ANTE LA VARIACIÓN EN LAS CONDICIONES DE SU CULTIVO EN POZAS COMERCIALES | Stephanie Revilla Lovano |
| 152 | T1 | Oral | DISTRIBUCIÓN POTENCIAL ACTUAL DE LAS ALGAS CORALINAS EN EL GOLFO DE CALIFORNIA | Elsa Guadalupe Hernández López |
| 153 | T1 | Oral | COMPOSICIÓN Y FLUCTUACIÓN ESTACIONAL DE ESPECIES MACROALGALES EN UNA LAGUNA COSTERA DEL GOLFO DE MÉXICO | Diego Armando Falcón Vidal |
| 155 | T1 | Oral | CALIDAD DEL AGUA DE LA CALDERA DE ACOCULCO Y HUMEROS, PUEBLA EN BASE AL ANÁLISIS TAXONÓMICO DE DIATOMEAS | Evelyn Yatzil Sánchez Pérez |
| 156 | T1 | Oral | DIATOMEAS DEL BOLLING ALLEROD-YD DE LA CALDERA DE ACOCULCO. SIGNIFICADO PALEOAMBIENTAL | Isabel Israde Alcantara |
| 159 | T1 | Carte I | ANÁLISIS MORFOLÓGICO, MOLECULAR Y FILOGENÉTICO DEL GÉNERO <i>Centroceras</i> KÜTZING (RHODOPHYTA, CERAMIACEAE) EN EL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE MEXICANO | Adrian Gerardo Alfonso |