



CLAVES PROGRAMAS DE SERVICIO SOCIAL 2019

Nombre del Programa	Responsable del Programa y Alumnos	CLAVE 2018
1. ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO PARA DETERMINAR LA PRESENCIA DE PATÓGENOS HIDROTRANSMISIBLES Y CIANOBACTERIAS TÓXICAS EN DIFERENTES TIPOS DE AGUA Y USO DE ECOTECNOLOGÍAS CON MACROFITAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE AGUAS EUTRÓFIZADAS.	Pedro Ramírez García	2019-12/63-1867
2. ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LAS AVES DE MÉXICO	María del Coro Arizmendi Arriaga	2019-12/63-1860
3. MANEJO DE LA COLECCIÓN CIENTIFICA "BANCO DE SEMILLAS"	Norma Isela Rodríguez Arévalo, Patricia Dolores Dávila Aranda	2019-12/63-1868
4. ENDOCRINOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓN Y EL CRECIMIENTO DE PECES	Rodolfo Cárdenas Reygadas	2019-12/63-1869
5. LA INGENIERÍA DE TEJIDOS, SUS BASES CIENTÍFICAS Y POSIBLES APLICACIONES	Cynthia Georgina Trejo Iriarte	2019-12/63-1870
6. CREACIÓN DE UNA COLECCIÓN CIENTÍFICA DEL ORDEN COLEÓPTERA (INSECTA) DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA, UNAM	Esteban Jiménez Sánchez	2019-12/63-1871
7. CONOCIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MAMÍFEROS SILVESTRES DE MÉXICO	Juana Alba Luis Díaz	2019-12/63-1872
8. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN LA FESI PARA SU USO EN LA PLANTA PILOTO DE GENERACIÓN DE BIOGÁS DE ALMARÁZ	Alfonso Reyes Olivera	2019-12/63-1873
9. FLORA ÚTIL DEL ESTADO DE MÉXICO Y ZONAS ALEDAÑAS	María Edith López Villafranco	2019-12/63-1874
10. COLECCION CIENTÍFICA DE PECES	José Antonio Martínez Pérez, Luis Fernando Del Moral Flores, José Luis Tello Musi	2019-12/63-1875
11. ESTABLECER LAS DIFERENCIAS MORFOLÓGICAS, BIOQUÍMICAS Y CONDUCTUALES EN DOS MODELOS EXPERIMENTALES DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON CON EL FIN DE ESTABLECER EL MODELO IDEAL PARA EL ESTUDIO DE ESTA ENFERMEDAD Y ADECUAR TRATAMIENTOS FARMACOLÓGICOS.	María Rosa de Lourdes Ávila Costa	2019-12/63-1877
12. DIVERSIDAD GENÉTICA DE LA BIOTA ASOCIADA A ZONAS ECOLÓGICAS PRIORITARIAS DE MÉXICO	Jorge Eduardo Campos Contreras, Alejandro Monsalvo Reyes, Martha Martínez García, Víctor Manuel Salazar Rojas	2019-12/63-1882
13. COLECCION DE ARTRÓPODOS DE LA FES IZTACALA COMO ACERVO CIENTIFICO, DIDACTICO Y DE DIVULGACION	Sergio Stanford C/Marcela Ibarra G/Saharay Cruz M.	2019-12/63-1878
14. REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN EN CÁNCER	Roberto Eduardo López Urrutia	2019-12/63-1879
15. PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL COMUNITARIO INTERDISCIPLINARIO EN DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL EN EL ALTO MEZQUITAL, HIDALGO.	Francisco López Galindo	2019-12/63-1880
16. APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS DE LAS MICROALGAS Y CIANOBACTERIAS	Hugo Virgilio Perales Vela	2019-12/63-1883
17. INSECTARIO DE LA FES IZTACALA, CULTIVO DE INSECTOS PARA LA EDUCACION AMBIENTAL	Marcela P. Ibarra/Mtro. Sergio G. Stanford	2019-12/63-1886
18. PLANEACIÓN, DISEÑO Y MANEJO DE JARDINES BOTÁNICOS Y ÁREAS VERDES	Saúl Flores Maya	2019-12/63-1887





19. MUTAGÉNESIS AMBIENTAL	Saúl Flores Maya	2019-12/63-1888
20. INTERACCION ENTRE LA DIABETES MELLITUS DE TIPO 1 Y LA GESTACION EN ANIMALES DE LABORATORIO	Martin Palomar Morales y Gladys Chirino Galindo	2019-12/63-1894
21. APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	Hibraim Adán Pérez Mendoza	2019-12/63-1889
22. EVALUACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS PROCESOS ECOLÓGICOS DE LA ICTIOFAUNA COSTERA DEL ESTADO DE VERACRUZ	Rafael Chávez López	2019-12/63-1890
23. COMUNIDADES SUPRABENTÓNICAS DE PLAYAS ARENOSAS DEL CENTRO-SUR DE VERACRUZ: ESTRUCTURA ESPACIAL Y RELACIONES FÍSICOQUÍMICAS	Arturo Rocha Ramírez	2019-12/63-2536
24. ELABORACIÓN DE PAQUETES DE PREPARACIONES QUE CONTENGAN MUESTRAS DE TEJIDOS DE CÉLULAS Y TEJIDOS DIVERSOS COMO APOYO A LA ENSEÑANZA DE BIOLOGÍA CELULAR Y BIOQUÍMICA.	Martha Ofelia Salcedo Álvarez	2019-12/63-1891
25. ESTADO AMBIENTAL DE ZONAS COSTERAS DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE A TRAVÉS DE ESTUDIOS CARCINOLÓGICOS PARA BENEFICIO DE LAS COMUNIDADES LOCALES DEDICADAS AL ECOTURISMO	Sergio Cházaro Olvera	2019-12/63-1892
26. EVALUACIONES DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL REGISTRADO A TRAVES DE GRUPOS PLANCTONICOS, FUNGICOS Y VEGETALES CON PRUEBAS DE LABORATORIO Y CAMPO	José Luis Gama Flores, María Elena Huidobro Salas	2019-12/63-1893
27. FARMACOGNOSIA Y PROPIEDADES NUTRICIONALES DE LAS PLANTAS, HONGOS Y ANIMALES UTILIZADOS POR LAS COMUNIDADES RURALES PRINCIPALMENTE DE LOS ESTADOS DE PUEBLA, OAXACA Y EDO. DE MÉXICO	María Margarita Canales Martínez, Ana Bertha Hernández Hernández	2019-12/63-2041
28. APLICACIONES DE BIOTECNOLOGÍA DE LA LEVADURA EXTREMÓFILA DEBARYOMYCES HANSENI	Claudia Marissa Calderón Torres	2019-12/63-1895
29. ESTUDIOS SOBRE LA CADENA RESPIRATORIA DE LA BACTERIA <i>BACILLUS SUBTILIS</i>	Emma Berta Gutiérrez Cirlos Madrid	2019-12/63-1896
30. APOYO A LA INVESTIGACIÓN Y DIVULGACIÓN DE TEMAS BOTÁNICOS Y ENTOMOLÓGICOS	Sandra Luz Gómez Acevedo	2019-12/63-1898
31. ANÁLISIS TRANSCRIPCIONAL DE LA RNA POLIMERASA III EN PARÁSITOS TRIPANOSOMÁTIDOS	Santiago Martínez Calvillo	2019-12/63-1899
32. ESTUDIOS BIOLÓGICOS Y ECOLÓGICOS DE PECES ENDÉMICOS Y EXÓTICOS DE MÉXICO	Adolfo Cruz Gómez	2019-12/63-1900
33. ESTUDIO INTEGRAL DE LÍQUENES MEXICANOS: METABOLISMO Y DIVERSIDAD	Elvia Lucía Pavón Meza	2019-12/63-1901
34. FACTORES DE VIRULENCIA DE BACTERIAS PATÓGENAS	Sergio Vaca Pacheco	2019-12/63-1902
35. ECOMORFOLOGÍA DE PECES Y CRUSTACEOS MARINOS Y EPICONTINENTALES	Edgar Peláez Rodríguez y José Luis Viveros Legorreta	2019-12/63-1903
36. NEUROFISIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y LA NEURODEGENERACIÓN	Alicia Elizabeth Hernández Echeagaray	2019-12/63-1905
37. ESTUDIO DEL EFECTO FOTOPROTECTOR Y ANTIOXIDANTE DE METABOLITOS SECUNDARIOS	José Guillermo Ávila Acevedo, Ana María García Bores, Adriana Montserrat Espinosa González	2019-12/63-2537
38. COLECCIONES DIDÁCTICAS DE MINERALES, ROCAS Y FÓSILES	María Del Rosario Fernández Barajas, Oscar González León, Leticia Martínez López	2019-12/63-1965





39. EFECTOS DE LA DESNUTRICION, EL EJERCICIO O LA INMOVILIDAD SOBRE LA ACTIVIDAD CONTRACTIL DEL MUSCULO ESQUELETICO DE LA RATA	Bertha Segura Alegría	2019-12/63-2050
40. ESTABLECIMIENTO DE UN CEPARIO EN LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA	María Graciela Molina González, M en C Alejandro C Monsalvo Reyes y Dra. María Eugenia Torres Márquez	2019-12/63-2048
41. MANEJO Y CONSERVACIÓN DE ANFIBIOS Y REPTILES EN CAUTIVERIO	Felipe Correa Sánchez	2019-12/63-2055
42. PLANTAS MEDICINALES Y EL SINDROME METABOLICO	Guzmán Hernández Elizabeth Alejandrina Pedro López Sánchez	2019-12/63-2078
43. ESTUDIO TAXONÓMICO , ECOLÓGICO, FISIOLÓGICO Y ETNOMICOLÓGICO DE LOS HONGOS MACROMICETOS EN MÉXICO	Irene Frutis Molina	2019-12/63-2052
44. SERVICIO SOCIAL MULTIDICIPLINARIO ÁREA DE FITOQUÍMICA APLICADA E INVERNADERO	Gabriel Martínez Cortés	2019-12/63-2054
45. AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE PATÓGENOS EMERGENTES EN AGUAS RECREATIVAS Y SUMINISTROS DE AGUA POTABLE	Elvia Manuela Gallegos Neyra	2019-12/63-2057
46. ESTUDIO DE LA REGULACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE EN ENFERMEDADES INFLAMATORIAS CRÓNICO DEGENERATIVAS Y PARASITARIAS.	Miriam Rodríguez Sosa/ Luis Ignacio Terrazas Valdés	2019-12/63-2059
47. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD FOTOPROTECTORA DE EXTRACTOS Y COMPUESTOS DE ORIGEN VEGETAL	Adriana Montserrat Espinosa González	2019-12/63-2056
48. "QUERATITIS AMIBIANA" CON ÉNFASIS EN EL DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO, DESCRIPCIÓN BIOLÓGICA DE LOS AISLADOS E IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS EXPERIMENTALES DE EAG Y QA.	Maritza Omaña Molina, Biol. Miriam Romero Grijalva	2019-12/63-2079
49. ECOLOGÍA, CONDUCTA Y CONSERVACIÓN DE INSECTOS TROPICALES	Raúl Cueva del Castillo Mendoza	2019-12/63-2080
50. AISLAMIENTO E IDENTIFICACION DE ORGANISMOS AMEBIANOS (AVL) POR TECNICAS CONVENCIONALES Y PCR EN DIFERENTE AMBIENTES ACUATICOS	Ricardo Ortiz Ortega	2019-12/63-2153
51. INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE LOS LAGOS URBANOS	Alfonso Lugo Vázquez y María Del Rosario Sánchez Rodríguez	2019-12/63-2158
52. ECOLOGÍA MICROBIANA DEL SUELO	Salvador Rodríguez Zaragoza	2019-12/63-2159
53. ANÁLISIS MORFOESTRUCTURAL Y COLECCIÓN ANATÓMICA DE LOS VERTEBRADOS MEXICANOS.	Jorge Ricardo Gersenowies Rodríguez	2019-12/63-2160
54. ASPECTOS ECOLÓGICO-PESQUEROS DE LOS CRUSTÁCEOS DE MÉXICO	Horacio Vázquez López	2019-12/63-2161
55. CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE BATOIDEOS MEXICANOS Y GRUPOS AFINES	Mónica González Isáis/Héctor Marcos Montes Domínguez	2019-12/63-2162
56. VALORACIÓN DE LA FLORA Y LA FAUNA PARA EL DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES	Leticia Adriana Espinosa Ávila y Leonor Ana María Abundiz Bonilla	2019-12/63-2157
57. NUTRICION ACUICOLA	Luis Héctor Hernández Hernández	2019-12/63-2165
58. PRODUCCION ACUICOLA	Mario Alfredo Fernández Araiza Omar Ángeles López	2019-12/63-2166
59. ESTUDIO DEL SISTEMA ENDOCANNABINOIDE SOBRE LA FISIOLÓGÍA, LA EXPRESIÓN GENÉTICA Y ESTRUCTURA DE LOS ISLOTES PANCRÉATICOS.	Alonso Antonio Vilches Flores	2019-12/63-2167
60. INSECTOS QUE AFECTAN AL ARBOLADO URBANO DE LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO	Ana Lilia Muñoz Viveros	2019-12/63-2169
61. ESTUDIO INMUNOGENÉTICO DEL DESARROLLO DE CÁNCER DE COLON Y COLITIS AGUDA EN MODELOS MURINOS.	Imelda Juárez Avelar/Yadira Ledesma Soto	2019-12/63-2170





62. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN AMBIENTAL EN MÉXICO	Jonathan Franco López	2019-12/63-2171
63. "ESTUDIO DE PLANTAS ANTIOXIDANTES EN EL DAÑO RENAL PRODUCIDO POR LA DIABETES MELLITUS"	Beatriz Vázquez Cruz	2019-12/63-2176
64. CARACTERIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE CEPAS DE MICROORGANISMOS ÚTILES	Luis Antonio Hernández González	2019-12/63-2178
65. DISEÑO DE ESTRATEGIAS EN EL ÁMBITO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL, PARA PROMOVER EL CONOCIMIENTO, LA IMPORTANCIA Y LA CONSERVACIÓN DE LAS PLANTAS MEXICANAS	Francisco López Martínez	2019-12/63-2182
66. APOYO A LA INVESTIGACIÓN DE LARGO PLAZO EN LAGOS CRÁTER DE PUEBLA (ALCHICHICA, ATEXCAC, LA PRECIOSA)	Miroslav Macek	2019-12/63-2192
67. SISTEMAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE	Tizoc Adrián Altamirano Álvarez	2019-12/63-2219
68. DESARROLLO EMBRIONARIO	José del Carmen Benítez Flores Y M en C María del Rosario González Valle	2019-12/63-2220
69. HISTOLOGÍA DEL OJO DE DIFERENTES ESPECIES	José del Carmen Benítez Flores Y M en C María del Rosario González Valle	2019-12/63-2221
70. PATOLOGIA DE PECES	José del Carmen Benítez Flores Y M en C María del Rosario González Valle	2019-12/63-2224
71. DESARROLLO DE ESTRATEGIAS Y HABILIDADES EN EL ESTUDIO DE PECES MEXICANOS PARA UNA ENSEÑANZA PROFESIONAL	Asela Del Carmen Rodríguez Varela	2019-12/63-2235
72. PROTEASAS Y REMODELACIÓN TISULAR: BIOQUÍMICA Y FISIOPATOLOGÍA	Luis Arturo Baiza Gutman Y María Guadalupe Martínez Hernández	2019-12/63-2236
73. CARACTERIZACIÓN E IDENTIFICACION DE VIRUS Y VIROIDES DE PLANTAS DE INTERÉS AGRÍCOLA	Rodolfo De La Torre Almaraz	2019-12/63-2190
74. ESTUDIO DE LA UTILIDAD DE LOS RECURSOS TERAPÉUTICOS NATURALES EN ENFERMEDADES CRÓNICO DEGENERATIVAS.	David Segura Cobos	2019-12/63-2251
75. DESCRIPCIÓN Y ESTUDIO DE LAS RELACIONES ECOLÓGICAS ENTRE LOS MICROORGANISMOS DE DIFERENTES TIPOS DE SUELO	Ramón Victor Moreno Torres	2019-12/63-2424
76. ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE LAS COPALES Y CUAJIOTES DE MÉXICO	Maria Felix Ramos Ordoñez	2019-12/63-2244
77. OCURRENCIA DE MICOTOXINAS EN PRODUCTOS PECUARIOS	Cesar M. Flores Ortiz, Ignacio Peñaloza Castro	2019-12/63-2257
78. FISILOGIA DE SEMILLAS	Cesar M. Flores Ortiz, Ignacio Peñaloza Castro	2019-12/63-2245
79. PROPAGACIÓN DE ESPECIES SILVESTRES Y DE INTERES COMERCIAL	Rafael E. Quintanar Zúñiga, Josefina Vázquez Medrano, Elias Piedra Ibarra, Amanda Moreno Rodríguez	2019-12/63-2246
80. AMIBAS ANFIZOÍCAS Y SU RELACIÓN HOSPEDERO-PARÁSITO.	María Dolores Hernández Martínez	2019-12/63-2420
81. ESTUDIO DEL MEDIO FÍSICO EN ZONAS ÁRIDAS: SUELOS, GEOMORFOLOGÍA E HIDROLOGÍA.	Daniel Jesús Muñoz Iniestra y Mayra Mónica Hernández Moreno	2019-12/63-2421
82. MANEJO COMUNITARIO DE SOCIOECOSISTEMAS	Patricia Dávila Aranda / Mayra Mónica Hernández Moreno / Humberto Macías Cuellar	2019-12/63-2189
83. EVALUACION DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA, ANTIPARASITARIA, INMUNOMODULADORA E HIPOGLUCEMIANTE, DE DIFERENTES PLANTAS MEDICINALES	Marco Aurelio Rodríguez Monroy	2019-12/63-2422





84. USO POTENCIAL DE LOS FRUTOS DE CACTÁCEAS COMO ALIMENTOS PROCESADOS Y NO PROCESADOS, SU CALIDAD NUTRICIONAL E INOCUIDAD MICROBIOLÓGICA PRODUCIDOS EN VENTA SALADA MUNICIPIO DE COXCATLÁN, PUEBLA.	Antonia Trujillo Hernández y María Graciela Molina González	2019-12/63-2423
85. CALIDAD BACTERIOLÓGICA Y FÍSICOQUÍMICA DEL AGUA Y AGUAS DE DESECHO	Esperanza Del Socorro Robles Valderrama	2019-12/63-2411
86. ÉTICA AMBIENTAL	María Eugenia Isabel Heres Y Pulido	2019-12/63-2412
87. GENÉTICA DEL CARACOL DE JARDÍN HELIX ASPERSA	María Eugenia Isabel Heres Y Pulido	2019-12/63-2413
88. GENÉTICA TOXICOLÓGICA	María Eugenia Isabel Heres Y Pulido	2019-12/63-2414
89. FLORA ARBÓREA Y ÚTIL EN BOSQUES DE IMPORTANCIA PARA LA CONSERVACIÓN	José Daniel Tejero Diez	2019-12/63-2415
90. ESTUDIO ANATÓMICO DE ESPECIES LEÑOSAS Y HERBÁCEAS QUE CRECECEN EN DIFERENTES COMUNIDADES VEGETALES DE MÉXICO	Silvia Aguilar Rodríguez	2019-12/63-2416
91. ESTUDIO DE LAS AMIBAS DE VIDA LIBRE PATÓGENAS Y LAS AMIBAS DE VIDA LIBRE ASOCIADAS A LAS PATÓGENAS EN EL AGUA Y AGUA RESIDUAL.	Elizabeth Ramírez Flores	2019-12/63-2417
92. TÉCNICAS DE MANEJO POSTCOSECHA PARA INCREMENTAR LA VIDA EN FLORES DE CORTE	Alberto Arriaga Frías, Gumercindo H. De La Cruz Guzmán, Manuel Mandujano Piña	2019-12/63-2418
93. LOS CULTIVOS HIDROPÓNICOS Y LA PRODUCCIÓN DE GERMINADOS COMO ALTERNATIVAS ALIMENTICIAS PARA EL AUTOCONSUMO.	Alberto Arriaga Frías, Gumercindo H. De La Cruz Guzmán, Manuel Mandujano Piña	2019-12/63-2419
94. ETNOBOTÁNICA, QUÍMICA Y FARMACOLOGÍA DE PLANTAS Y HONGOS CON ACTIVIDAD TERAPÉUTICA	María Eugenia Garín Aguilar	019-12/63-2403
95. ANÁLISIS MOLECULAR Y FENOTÍPICO DE PROCESOS ONCOGÉNICOS Y SENSIBILIDAD A FÁRMACOS EN PACIENTES Y EN MODELOS IN VITRO E IN VIVO DE CÁNCER E IDENTIFICACIÓN DE MOLÉCULAS CON POTENCIAL BIOMARCADOR CÁNCER.	Felipe Vaca Paniagua	2019-12/63-2286
96. PROYECTO CYMA (CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL AMBIENTE)	Diego De Jesús Chaparro Herrera	2019-12/63-2404
97. ABUNDANCIA Y DISTRIBUCIÓN DE MAMÍFEROS SILVESTRES EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA TEHUACÁN CUICATLÁN	Verónica Farías González	2019-12/63-2405
98. PROPAGACION DE PLANTAS ORNAMENTALES EN EL JARDIN BOTANICO E INVERNADERO	Marcial García Pineda	2019-12/63-2406
99. LAS AVES Y SU RELACIÓN CON EL HOMBRE	Patricia Ramírez Bastida	2019-12/63-2035
100. EPIGENÓMICA, ENFERMEDADES CRÓNICO-DEGENERATIVAS Y CÁNCER PULMONAR.	Federico Ávila Moreno	2019-12/63-2407
101. ESTRATEGIAS EXPERIMENTALES PARA POTENCIAR LA INMUNIDAD ANTE INFECCIONES MUCOSAS Y CÁNCER.	Leticia Moreno Fierros	2019-12/63-2408
102. POTENCIALIDAD DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN LA ORDENACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO	Raymundo Montoya Ayala, Mónica Chico Avelino	2019-12/63-2409
103. ARTRÓPODOS DE IMPORTANCIA: MÉDICA, VETERINARIA, AGRÍCOLA, COMO BIOINDICADORES DE CUERPOS DE AGUA Y SU ESTUDIO HISTOLÓGICO.	María Del Pilar Villeda Callejas	2019-12/63-2410
104. LIMNOLOGÍA TROPICAL	Javier Alcocer Durand	2019-12/63-2343
105. ANALISIS DE LA FUNCION VASCULAR Y RENAL.	Maximiliano Ibarra Barajas	2019-12/63-2395
106. BIOLOGÍA REPRODUCTIVA Y BIOLOGÍA DEL DESARROLLO DE SAURIOS	Martín Martínez Torres	2019-12/63-2396





107. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL AMBIENTE	Francisco José Torner Morales	2019-12/63-2397
108. ALGAS EPICONTINENTALES DE LA FAJA VOLCANICA TRANSMEXICANO Y MACROALGAS DE LAS COSTAS MEXICANAS DEL GOLFO DE MEXICO Y MAR CARIBE	Gloria Garduño Solórzano	2019-12/63-2398
109. ESTUDIO ETNOBOTÁNICO EN SUS DIFERENTES LINEAS DE INVESTIGACIÓN	Soledad Chino Vargas	2019-12/63-2399
110. ASISTENCIA EN LA PRODUCCIÓN DE MATERIALES AUDIOVISUALES COMO APOYO A LA DOCENCIA Y LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD Y BIOLOGÍA	Miguel Ángel Pérez Pineda	2019-12/63-2038
111. PLANTAS UTILES Y/O DE IMPORTANCIA ECOLÓGICA Y CULTURAL: PROPUESTA PARA SU MANEJO	Alin Nadyely Torres Díaz	2019-12/63-2400
112. DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE BACTERIAS Y HONGOS PATÓGENOS AISLADOS DE PACIENTES DEL MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA	Gloria Luz Paniagua Contreras	2019-12/63-2401
113. IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DE VIRULENCIA EN BACTERIAS AISLADAS DE INFECCIONES DIVERSAS DE PACIENTES DE LOS REYES IZTACALA	Eric Monroy Pérez	2019-12/63-2402
114. PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PRODUCCIÓN DE ESPECIES ARBÓREAS, ARBUSTIVAS Y HERBÁCEAS, PARA RECUPERAR AMBIENTES ALTERADOS DE ZONAS NATURALES E INTRODUCIR ESPECIES MEXICANAS A LAS ZONAS URBANAS Y SUBURBANAS CON FINES DE CONSERVACIÓN.	Silvia Romero Rangel, Ezequiel Carlos Rojas Zenteno, Liliana Elizabeth Rubio Licona	2019-12/63-2188
115. ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE PLANTAS MEDICINALES	Claudia Tzasna Hernández Delgado, Rocío Serrano Parrales,, Julieta Orozco Martínez	2019-12/63-2287
116. METABOLISMO DE LIPIDOS EN EL DESARROLLO DE LA DIABETES	Ricardo Mejía Zepeda	2019-12/63-2337
117. ECOLOGÍA FUNCIONAL Y EVOLUTIVA DEL PLANCTON LACUSTRE	Jorge Ciro Perez, Elizabeth Ortega Mayagoitia	2018-12/63-359
118. FISIOLÓGIA DE LA TRANSMISIÓN SINÁPTICA EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE CORDADOS	Jame Aurelio Barral Caballero	2019-12/63-2338
119. PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ENFOCADO AL ARBOLADO.	Lucía Alicia Cruz Yáñez	2019-12/63-2187
120. TECNICAS INMUNOLÓGICAS CON APLICACIÓN BÁSICA Y CLÍNICA	José Rafael Jiménez Flores	2019-12/63-2339
121. ELABORACIÓN DE LAMINILLAS HISTOLÓGICAS DE PLANTAS COMO MATERIAL DE APOYO DOCENTE PARA LA MATERIA DE FISIOLÓGIA VEGETAL	Juan Gerardo Ortiz Montiel	2019-12/63-2340
122. EVALUACIÓN DEL EFECTO DE NANOMATERIALES. MODELOS IN VIVO E IN VITRO.	Yolanda Irasema Chirino López	2019-12/63-2260
123. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE AULAS VIRTUALES	Deyanira Etaín Varona Graniel/ Jorge Ricardo Padilla Ramírez	2019-12/63-2046
124. FONDO ANTONIO ALZATE SU IMPORTANCIA PARA BIOLOGIA EN MEXICO	Magdalena Deni Muñoz García	2019-12/63-2330
125. NUEVAS ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO PARA ENFERMEDADES INFECCIOSAS (NUATEI)	Omar Alejandro Sepúlveda Robles	2019-12/63-2331





126. ESTUDIO DE LOS FORMICIDAE DE MÉXICO: ECOLOGÍA E INTERACCIONES BIÓTICAS.	Leticia Ríos Casanova	2019-12/63-2332
127. ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE CHORLOS Y OTRAS AVES DE RIBERA (AVES: CHARADRIIFORMES) EN AMBIENTES ACUÁTICOS COSTEROS Y DEL INTERIOR DE MÉXICO	Atahualpa Eduardo De Sucre Medrano	2019-12/63-2333
128. MANEJO Y CONSERVACION DE ESPECIES EN RIESGO Y DE SUS HABITATS	Sofía Solorzano Lujano	2019-12/63-2334
129. PREPARACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO Y MANTENIMIENTO DE COLECCIONES DE BACTERIAS PATÓGENAS	Alina Uribe García	2019-12/63-2335
130. ASPECTOS ECOLOGICOS Y PARASITOLOGICOS DE LA FAUNA SILVESTRE	María De Los Ángeles Sanabria Espinoza	2019-12/63-2336
131. INVERTEBRADOS MARINOS DE MÉXICO: RELACIÓN INTERDISCIPLINARIA INVESTIGACIÓN DOCENCIA	Felipe De Jesús Cruz López	2019-12/63-2045
132. ONCOGENÓMICA DEL CÁNCER	Carlos Pérez Plasencia	2019-12/63-2288
133. ESTUDIO ECOLÓGICO Y BIOMÉDICO DE AMIBAS DE VIDA LIBRE ASOCIADAS CON EL AGUA	Patricia Bonilla Lemus	2019-12/63-2321
134. INMUNIDAD ORAL Y REGULACIÓN ÓSEA	Ana Lilia García Hernández	2019-12/63-2322
135. CONSERVACIÓN IN SITU Y EX SITU DE LA FLORA ARBÓREA DE MÉXICO	Oswaldo Téllez Valdés	2019-12/63-2323
136. SEÑALIZACIÓN CELULAR EN CÁNCER	Luis Enrique Arias Romero	2019-12/63-2278
137. BANCO DE INFORMACION ACERCA DE HISTORIA Y ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA EN MEXICO	Ismael Ledesma Mateos	2019-12/63-2324
138. ASPECTOS ECOLÓGICOS, MORFOLÓGICOS Y TAXONÓMICOS RELACIONADOS CON LA DORMANCIA EN EL ZOOPLANCTON DULCEACUÍCOLAS	Jorge Jiménez Contreras	2019-12/63-2325
139. OSTEONMUNOLOGÍA ORAL	Ana Lilia García Hernández	2019-12/63-2326
140. BIOLOGIA MOLECULAR E INMUNOLOGÍA DE ARBOVIRUS DE IMPORTANCIA MÉDICA CIRCULANTES EN MÉXICO	José Bustos Arriaga	2019-12/63-2327
141. ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO COMO APOYO A LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DE LA ZOOLOGÍA	Daniel Octavio Ramos Carmona	2019-12/63-2329
142. APROVECHAMIENTO DE LAS ASOCIACIONES SIMBIÓTICAS PLANTA-MICROORGANISMOS COMO ESTRATEGIA AMIGABLE CON EL AMBIENTE PARA REDUCIR EL USO DE FERTILIZANTES SINTÉTICOS EN LA AGRICULTURA DE MÉXICO	Oswaldo Valdés López	2019-12/63-2328
143. ECOLOGÍA Y ECOTOXICOLOGÍA DE ZOOPLANCTON	Nandini Sarma, SSS Sarma	2019-12/63-2310





144. FARMACOGNOSIA DE PLANTAS SELECTAS UTILIZADAS EN LA MEDICINA TRADICIONAL MEXICANA PARA EL TRATAMIENTO DE PADECIMIENTOS CUTÁNEOS	Ana María García Bores, Edith López Villafranco, Silvia Aguilar Rodríguez	2019-12/63-2313
145. EVALUACIÓN DEL EFECTO DE NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE SILICIO (SiO ₂) Y DIÓXIDO DE TITANIO (TiO ₂) SOBRE LA VIABILIDAD Y MORFOLOGÍA DE CÉLULAS EPITELIALES DE PULMÓN (A549)	Norma Laura Delgado Buenrostro	2019-12/63-2314
146. HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS APLICADAS AL ESTUDIO DE LAS BIOMOLÉCULAS	Llarai Carolina Gaviria González, María Teresa Ortiz Melo, Josefina Vázquez Medrano	2019-12/63-2315
147. IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DE VIRULENCIA ASOCIADOS A AMIBAS DE VIDA LIBRE CON POTENCIAL PATÓGENO	María Maricela Carrasco Yépez	2019-12/63-2316
148. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE INTERACCIONES PROTEÍNA-PROTEÍNA DE LOS CANALES IÓNICOS DEPENDIENTES DE VOLTAJE	Ana Victoria Vega Salcedo	2019-12/63-2320
149. INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DEL CÁNCER CÉRVICO-UTERINO E INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	José Glustein Pozo Molina	2019-12/63-2280
150. ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE INFLAMACIÓN ASOCIADOS AL DESARROLLO DE OBESIDAD Y SU IMPACTO EN ENFERMEDADES INFLAMATORIAS.	José Luis Reyes Hernández	2019-12/63-2299
151. ANÁLISIS EVOLUTIVO DE CANALES IÓNICOS Y RECEPTORES IONOTRÓPICOS EN REPTILES E INVERTEBRADOS.	Juan Manuel Arias Montaña	2019-12/63-2301
152. MECANISMOS INMUNOLÓGICOS ASOCIADOS AL CÁNCER DE COLON	Sonia Andrea León Cabrera	2019-12/63-2302
153. ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO EN LAS ÁREAS DE BIODIVERSIDAD Y CIENCIAS MORFOFISIOLÓGICAS.	Teresa Ramírez Pérez	2019-12/63-2304
154. MANEJO ADAPTATIVO DE HÁBITATS	César Guerrero Ávila	2019-12/63-2305
155. APOPTOSIS DE LAS CÉLULAS GERMINALES TESTICULARES Y MARCADORES DE CALIDAD ESPERMÁTICA	Andrés Aragón Martínez	2019-12/63-2306
156. INVENTARIO DE ARAÑAS (ARACHNIDA: ARANEAE) ASOCIADAS A VIVIENDAS DE LA CDMX Y SU ÁREA CONURBANA	Cesar Gabriel Durán Barrón	2019-12/63-2307
157. ENFOQUE ECO SISTÉMICO APLICADO A PESQUERÍAS DE LA ZONA COSTERA DEL GOLFO DE MÉXICO PARA LA MEJORA DEL MANEJO PESQUERO EN COMUNIDADES LOCALES	Ángel Morán Silva	2019-12/63-2308
158. ANATOMÍA DE VERTEBRADOS Y EDUCACIÓN CIENTÍFICA	Gabriela Sánchez Fabila	2019-12/63-2309
159. ACTIVIDADES DE APOYO AL ESTUDIO BIOQUÍMICO-ESTRUCTURAL DE LA ENZIMA GLUCOSA-6-FOSFATO DESHIDROGENASA (G6PDH) DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA Y SU INTERACCIÓN CON EFECTORES E INHIBIDORES DE SU ACTIVIDAD.	Roberto Velasco García	2019-12/63-2574
160. PARTICIPACIÓN DEL SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA (SRA) Y RECEPTORES ADRENÉRGICOS EN HIPERTENSIÓN, Y ALTERACIONES METABÓLICAS Y NEUROPSIQUIÁTRICAS EN MODELOS EXPERIMENTALES (ANIMALES). OCURRENCIA DE SÍNDROME METABÓLICO EN JÓVENES MEXICANOS	Itzell Alejandrina Gallardo Ortiz	2019-12/63-1112





161. INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN SOBRE CUERPOS DE AGUA CONTINENTALES PRESENTES Y PASADOS EN MÉXICO	Gloria Vilaclara Fatjo	2019-12/63-2223
162. COLECCIÓN GENERAL DE PLANTAS VASCULARES, HERBARIO IZTA.	Alin Nadyely Torres Díaz	2019-12/63-2225
163. PROGRAMA PARA LA PRODUCCIÓN, CUIDADO Y USO DE ANIMALES DE LABORATORIO (RATAS Y RATONES)	María Leticia Olga flores Sánchez	2019-12/63-2291
164. ELABORACIÓN Y ANÁLISIS DE PRODUCTOS COSMÉTICOS Y DE MEDICINA TRADICIONAL.	Israel Valencia Quiroz	2019-12/63-2295
165. EFECTOS DE LA DESNUTRICIÓN, EL EJERCICIO O LA INMOVILIDAD SOBRE LA ACTIVIDAD CONTRÁCTIL DEL MUSCULO ESQUELÉTICO DE LA RATA	Bertha Segura Alegria	2019-12/63-2296
166. EL ZOOPLANCTON COMO INDICADOR BIOLÓGICO DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL LAGO DE PÁTZCUARO	Cristian Alberto Espinosa Rodríguez	2019-12/63-2298
167. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS PARA LA DIFUSIÓN DE LA CIENCIA HACIA LA POBLACIÓN INFANTIL Y COMUNITARIA	Arlette López Trujillo	2019-12/63-2319
168. APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN DIFERENCIACIÓN CELULAR DEL EPITELIO CORNEAL	María Teresa Ortiz Melo/ Federico Castro Muñoz Ledo	2019-12/63-2317
169. GESTIÓN AMBIENTAL	Llará Carolina Gaviria González	2019-12/63-2318
170. ECOLOGÍA GENÉTICA DE FAUNA MEXICANA	Francisco Alberto Rivera Ortíz	2019-12/63-2828
171. SISTEMÁTICA Y BIOGEOGRAFÍA DE ORTÓPTEROS MEXICANOS	Oscar Salomón Sanabria Urbán	2019-12/63-2829
172. ECOLOGÍA DE INTERACCIONES BIÓTICAS	Ana María Contreras González	2019-12/63-2830

