

DIRECTORIO DE PROFESORES PARTICIPANTES EN ESTANCIAS CORTAS 2019

ACADEMICO	LINEA DE INVESTIGACION
1. LEONOR AGUILAR SANTELISES	Bioquímica. Biología Molecular. Computo Aplicado
2. MARIO AGUSTIN ALTAMIRANO LOZANO	Citogenética, Muta génesis, Toxicología Reproductiva
3. ADRIANA ALTAMIRANO BAUTISTA	Producción, salud y tratamiento médico de especies del bioterio.
4. LUCILA ÁLVAREZ BARRERA	Efectos teratogénicos de los contaminantes.
5. EFRAÍN REYES ÁNGELES CERVANTES	Regeneración de Bosques templados, Incendios Forestales-Clima, Ecología de Bosques-Hidrología, Servicios ambientales (Captura de Carbono, Servicio Hidrológico, Conservación de Biodiversidad) de bosques templados.
6. RAUL ARCOS RAMOS	Contaminación Acuática. Limnología. Microbiología Acuática.
7. ISABEL ARRIETA CRUZ	El impacto del síndrome metabólico en el proceso del envejecimiento y su relación con enfermedades neurodegenerativas Efecto de las hormonas esteroides en el proceso del envejecimiento
8. MARICELA ARTEAGA MEJIA	Calidad del agua y evaluación y diseño de humedales construidos
9. GEORGINA GPE. BERMEJO TORRES	Análisis Bioquímico Clínicos
10. ALEJANDRINA GRACIELA AVILA ORTIZ	Sistemática de algas marinas
11. MARIA ELENA AYALA ESCOBAR	Biología de la Reproducción.
12. CARLOS BAUTISTA REYES	Materiales multimedia interactivos como apoyo al proceso enseñanza aprendizaje
13. ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ	Zoología y Biogeografía
14. GERMÁN CALVA VÁSQUEZ	Contaminación atmosférica, Dendroecología, Dendroquímica, dendroclimatología, dendroanalysis, Decline Forestal.
15. ARTURO EDUARDO CANO FLORES	Biotransformaciones y química de productos naturales.
16. ELISEO CANTELLANOS DE ROSAS	Ecología forestal y sistemas naturales para el tratamiento de aguas residuales
17. CARLOS CASTILLEJOS CRUZ	Sistemática Vegetal. Etnobotánica. Morfología y Fisiología de Plantas Vasculares. Fitogeografía.
18. MA. DE JESÚS ROCÍO CASTILLO GLEZ.	Análisis clínicos (Hematología)
19. LOURDES CERVANTES MARTÍNEZ	Desarrollo Fabricación y Control de Calidad de Medicamentos
20. ARMANDO CERVANTES SANDOVAL	1. Modelación matemática de procesos biológicos 2. Desarrollo de entornos e-Learning en el área Químico-Biológica
21. MARIA TERESA CORONA ORTEGA	Macrófagos. Receptores de superficie. Participación de los lípidos en diferentes procesos biológicos. Liposomas. Enfermedades autoinmunes.
22. ELSA CORREA MUÑOZ	Nutrición y Envejecimiento
23. LETICIA CRUZ ANTONIO	Disolución de Fármacos y medicamentos. Biodisponibilidad de medicamentos. Bioequivalencia de medicamentos. Métodos Analíticos.
24. MARÍA ESTHER CRUZ BELTRÁN	Vínculo funcional de los receptores a estrógenos con el sistema colinérgico del área preóptica e hipotalámica anterior sobre la regulación de la ovulación de la rata adulta.
25. GERARDO CRUZ FLORES	Adaptación de Cereales a estrés nutrimental y Captura de carbono y suministro de nutrimentos en suelos forestales. Levantamientos nutricionales en especies forestales.
26. MARGARITA CRUZ MILLÁN	Desarrollo material didáctico. Bases de datos. Sistemas de Información. Programación.
27. CLAUDIA JANETTE DE LA ROSA MERA	Microorganismos del suelo y su efecto en el crecimiento y producción de metabolitos secundarios
28. DAVID NAHUM ESPINOZA ORGANISTA	Aéreas de endemismo del trópico mexicano
29. MANUEL FERIA ORTIZ	Diversidad herpetológica del municipio de Chiautla, Pue. Conformación de una colección científica regional.
30. YOLANDA FLORES CABRERA	Investigación Educativa en el área de evaluación de microbiología

31. ANGELICA FLORES RAMIREZ	Análisis experimental de las interacciones de la regulación neuroendocrina de los ovarios y las adrenales.
32. ESTHER MATIANA GARCÍA AMADOR	Fitorremediación de suelos
33. ARACELI GARCÍA DEL VALLE	Microbiología
34. Ma. del CARMEN GARCÍA-RODRÍGUEZ	1. Componentes de la dieta en la protección del daño al ADN 2. Agentes antioxidantes protectores del daño al ADN 3. Sales de sodio y cobre de la clorofila como agentes antimutágenos y anticancerígenos
35. ROSALBA GARCÍA SÁNCHEZ	Rehabilitación de ecosistemas terrestres en zonas áridas.
36. JOSÉ LUIS GÓMEZ MÁRQUEZ	Acuicultura, Biología Pesquera, Limnología
37. ANGÉLICA ELAINE GONZÁLEZ SCHAFF	Algas de ambientes dulceacuícolas
38. ELOISA ADRIANA GUERRA HERNANDEZ	Caracterización de Sistemas Acuáticos: - Acuicultura en Sistemas Naturales, Artificiales y Con Aguas Residuales. - Biotecnología para Tratamiento ó Purificación de Agua
39. JUSTO SALVADOR HERNÁNDEZ AVILÉS	Limnoecología y Ecología Acuática Microbiana
40. ROMÁN HERNÁNDEZ MEZA	Producción, salud y tratamiento médico de especies del bioterio.
41. JORGE HERNÁNDEZ MONTES	Respuesta inmune hacia el virus de papiloma humano
42. MARTHA LEGORRETA HERRERA	Mecanismos de respuesta inmune en malaria. Estudiamos la especificidad de la respuesta inmune en malaria. Los mecanismos que regulan la respuesta inmune como la apoptosis, la expresión de genes como citocinas, la participación del óxido nítrico y la inmunorregulación por fármacos en malaria
43. HUGO LOPEZ MUÑOZ	Biología Celular y Molecular del Cáncer
44. LETICIA LÓPEZ VICENTE	Manejo de residuos. Composta. Calidad Ambiental
45. MERCEDES LUNA REYES	Diversidad y distribución de mariposas
46. BARBARA SUSANA LUNA ROSALES	Morfogénesis Vegetal, Cultivo de Tejidos Vegetales, Micropropagación, Biología de la Germinación de Orquídeas
47. CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ	Terapia molecular
48. RUBÉN MARROQUÍN SEGURA	- Evaluación de actividad biológica de extractos de plantas. - Medición de radicales libres y antioxidantes en personal expuesto a contaminación ambiental.
49. RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA	Toxicología Ambiental y Genética
50. VÍCTOR MANUEL MENDOZA NÚÑEZ	Estrés oxidativo y antioxidantes. Síndrome metabólico y obesidad. Envejecimiento y enfermedades crónico-degenerativas.
51. JORGE FLAVIO MENDOZA RINCÓN	Genes de estrés fisiológico MICA y MICB en cáncer de cérvix y leucemia humana. Análisis bioquímico y molecular.
52. ERNESTO MENDOZA VALLEJO	Sistemática de peces marinos y Limnología
53. ARCADIO MONROY ATA	Rehabilitación de ecosistemas terrestres en zonas áridas
54. ALBERTO MONROY GARCIA	Caracterización de péptidos antigénicos de proteínas del virus del papiloma humano.
55. JUANA MONROY MORENO	Neurotransmisores y la regulación de la pubertad
56. JOSÉ LUIS ALFREDO MORA GUEVARA	Microbiología, Investigación educativa en el área de evaluación institucional. Estadística Aplicada
57. LETICIA MORALES LEDESMA	Fisiología Reproductiva, Endocrinología
58. MA. MAGDALENA ORDÓÑEZ RESÉNDIZ	Sistemática y biogeografía de escarabajos, particularmente de las superfamilias Chrysomeloidea y Curculionoidea (Insecta: Coleoptera).
59. MA. SOCORRO OROZCO ALMANZA	Banco de semillas del suelo de especies de leguminosas en el Estado de Hidalgo
60. ERIKA LOURDES ORTIZ MARTÍNEZ	Paleobotánica, Biología Comparada
61. BERTHA PEÑA MENDOZA	Acuicultura, Biología Pesquera, Limnología
62. DORA ALICIA PEREZ GONZALEZ	Análisis microbiológico del agua
63. ENRIQUE PEREZ GUARNEROS	Determinación de lipopolisacaridos en placa dental
64. CARLOS PÉREZ MALVÁEZ	Investigación Historiográfica en Biología Comparada (Incluye trabajos en Ciencias de la Tierra, Biogeografía e Historia y Filosofía de la Biología)

65. ROSALVA RANGEL CORONA	1) Medicamentos biotecnológicos como alternativa terapéutica para cáncer cérvico uterino. 2) Activación de respuestas inmunes contra tumores 3) Inmunología Tumoral: papel de citocinas en la transformación neoplásica
66. IGNACIO REGLA CONTRERAS	Síntesis Asimétrica y biocatálisis.
67. RAQUEL RETANA UGALDE	Estrés oxidativo y vitaminas antioxidantes. Gerontología
68. ADELFO REYES RAMIREZ	Química Farmacéutica
69. RAMIRO RÍOS GÓMEZ	Efecto de la salinidad en plantas. Salinidad de suelos. Fertilidad de suelos. Contaminación de suelos y plantas por metales pesados. Restauración de suelos. Florística, fitogeografía y vegetación
70. PATRICIA RIVERA GARCÍA	Aplicaciones Computacionales. Diseño y desarrollo de sistemas interactivos y web
71. FRANCISCA ROBLES LÓPEZ	Fabricación y control de medicamentos. Desarrollo de medicamentos. Validación de Medicamentos, procesos, sistemas, etc. Control de calidad.
72. JUAN JOSÉ RODRIGUEZ MERCADO	Evaluación de los efectos tóxicos de metales sobre el material genético de células en cultivo y en ratón
73. SONIA ROJAS CHAVEZ	Fitogeografía, sistemática, botánica, etnobotánica, botánica económica, anatomía vegetal, taxonomía, ecología y taxonomía de helechos y plantas afines.
74. ELIA ROLDÁN REYES	Citogenética y Mutagénesis
75. HORTENSIA ROSAS ACEVEDO	Aislamiento de metabolitos secundarios bioactivos de la flora mexicana
76. PATRICIA ROSAS SAUCEDO	Estudio de la participación del timo en los mecanismos de regulación de la pubertad en la hembra. Relación funcional entre el sistema Inmunoreproductor
77. MIRNA RUIZ RAMOS	Proceso Inflamatorio Crónico y Enfermedades Crónicas
78. ISAIAS HAZAMABETH SALGADO UGARTE	Métodos estadísticos computarizados aplicados al análisis de datos biológicos
79. F. LEONORA SÁNCHEZ Y GARCÍA FIGUEROA	Peroxidasas y acoplamiento orto oxidativo; Peroxidasas y biorremediación de agua; Peroxidasas como marcadores biológicos
80. LUIS SÁNCHEZ SÁNCHEZ	Cáncer cervicouterino y productos naturales. Aspectos inmunológicos del cáncer. Cáncer y citocinas
81. MARÍA CIRENIA SANDOVAL LÓPEZ	Control de calidad de medicamentos
82. EDELMIRO SANTIAGO OSORIO	Regulación de la Hematopoyesis Normal y Leucémica
83. CARLOS CAMILO SILVA MÉNDEZ	Cronobiología de la Reproducción
84. ELOY SOLANO CAMACHO	Sistemática filogenética de la familia Agavaceae, morfología y germinación de semillas
85. ISABEL SOTO CRUZ	Transducción de señales en células normales y tumorales
86. JUAN LUIS SOTO ESPINOSA	Desarrollo de ambientes virtuales y aulas digitales para la docencia y el aprendizaje
87. FERNANDO TAPIA PASTRANA	Evolución cromosómica en Angiospermas
88. LILIA TEQUIANES BRAVO	Análisis clínicos (uroanálisis)
89. JORGE ANTONIO VALDIVIA ANISTRO	Biogeoquímica y Microbiología Ambiental
90. ANTONIO VALENCIA HERNANDEZ	Estudio poblacional de <i>Chiostoma humboldthianum</i> en la presa Villa Victoria, Edo. de Méx. Enseñanza de la estadística con apoyo de las computadoras.
91. ARTURO VALLE MENDIOLA	Transducción de señales en células tumorales y normales
92. BALBINA VÁZQUEZ BENÍTEZ	Colecciones, Sistemática de cactáceas y otras suculentas, Horticultura ornamental, Florística de zonas Áridas
93. JUAN CARLOS VAZQUEZ LIRA	Cromatografía, desarrollo analítico, citometría de flujo.
94. EDUARDO VAZQUEZ ZAMORA	Uso y desarrollo de la programación de microcontroladores atom y basimicro para el control de procesos, como alternativa en la enseñanza y aprendizaje de la dinámica y control
95. MARIA PATRICIA VELASCO DE LEON	Paleoecología, Paleobotánica, Biogeografía
96. MARÍA JUDITH VILLAVICENCIO MACIAS	Neuroendocrinología, Biología del desarrollo y ecofisiología de insectos dulceacuícolas
97. AIDA ZAPATA CRUZ	Contaminación ambiental. Aguas residuales. Centro de Educación en Agricultura urbana