

DIRECTORIO DE PROFESORES PARTICIPANTES EN ESTANCIAS CORTAS 2023

DIRECTORIO DE PROFESORES PARTICIPANTES EN ESTANCIAS CORTAS 2023

ACADEMICO	LINEA DE INVESTIGACION
1. LEONOR AGUILAR SANTELISES	Bioquímica. Biología Molecular. Computo Aplicado
2. ADRIANA ALTAMIRANO BAUTISTA	Producción, salud y tratamiento médico de especies del bioterio.
3. LUCILA ÁLVAREZ BARRERA	Efectos teratogénicos de los contaminantes.
4. 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.
5. RAUL ARCOS RAMOS	Contaminación Acuática. Limnología. Microbiología Acuática.
6. 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
7. MARICELA ARTEAGA MEJIA	Calidad del agua y evaluación y diseño de humedales construidos
8. GEORGINA GPE. BERMEJO TORRES	Análisis Bioquímico Clínicos
9. ALEJANDRINA GRACIELA AVILA ORTIZ	Sistemática de algas marinas
10. MARIA ELENA AYALA ESCOBAR	Biología de la Reproducción.
11. ANTONIO ALFREDO BUENO HERNANDEZ	Zoología y Biogeografía
12. GERMÁN CALVA VÁSQUEZ	Contaminación atmosférica, Dendroecología, Dendroquímica, dendroclimatología, dendroanálisis, Decline Forestal.
13. ARTURO EDUARDO CANO FLORES	Biotransformaciones y química de productos naturales.
14. ELISEO CANTELLANOS DE ROSAS	Ecología forestal y sistemas naturales para el tratamiento de aguas residuales
15. CARLOS CASTILLEJOS CRUZ	Sistemática Vegetal. Etnobotánica. Morfología y Fisiología de Plantas Vasculares. Fitogeografía.
16. MA. DE JESÚS ROCÍO CASTILLO GLEZ.	Análisis clínicos (Hematología)
17. LOURDES CERVANTES MARTÍNEZ	Desarrollo Fabricación y Control de Calidad de Medicamentos
18. ARMANDO CERVANTES SANDOVAL	1. Modelación matemática de procesos biológicos 2. Desarrollo de entornos e-Learning en el área Químico-Biológica
19. MARIA TERESA CORONA ORTEGA	Macrófagos. Receptores de superficie. Participación de los lípidos en diferentes procesos biológicos. Liposomas. Enfermedades autoinmunes.
20. ELSA CORREA MUÑOZ	Nutrición y Envejecimiento
21. LETICIA CRUZ ANTONIO	Disolución de Fármacos y medicamentos. Biodisponibilidad de medicamentos. Bioequivalencia de medicamentos. Métodos Analíticos.
22. 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.
23. MARGARITA CRUZ MILLÁN	Desarrollo material didáctico. Bases de datos. Sistemas de Información. Programación.
24. CLAUDIA JANETTE DE LA ROSA MERA	Microorganismos del suelo y su efecto en el crecimiento y producción de metabolitos secundarios
25. SERGIO DIAZ MARTÍNEZ	Sistemática y curación de macroalgas
26. DAVID ESPINOZA ORGANISTA	Aéreas de endemismo del trópico mexicano
27. MANUEL FERIA ORTIZ	Diversidad herpetológica del municipio de Chiauhtla, Pue. Conformación de una colección científica regional.
28. YOLANDA FLORES CABRERA	Investigación Educativa en el área de microbiología.
29. ANGELICA FLORES RAMIREZ	Análisis experimental de las interacciones de la regulación neuroendocrina de los ovarios y las adrenales.!
30. ARACELI GARCÍA DEL VALLE	Microbiología.
31. 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
32. ROSALBA GARCÍA SÁNCHEZ	Rehabilitación de ecosistemas terrestres en zonas áridas.
33. JOSÉ LUIS GÓMEZ MÁRQUEZ	Acuicultura, Biología Pesquera, Limnología
34. ELOISA ADRIANA GUERRA HERNANDEZ	Caracterización de Sistemas Acuáticos: - Acuicultura en Sistemas Naturales, Artificiales y Con Aguas Residuales. - Biotecnología para Tratamiento ó Purificación de Agua
35. SALVADOR HERNÁNDEZ AVILÉS	Limnicultura en reservorios y lagos en la cuenca de la meseta central de México. Ecología y diversidad de avifauna.
36. ROMÁN HERNÁNDEZ MEZA	Producción, salud y tratamiento médico de especies del bioterio.
37. JORGE HERNÁNDEZ MONTES	Respuesta inmune hacia el virus de papiloma humano
38. 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
39. HUGO LOPEZ MUÑOZ	Biología Celular y Molecular del Cáncer
40. MERCEDES LUNA-REYES	Diversidad y distribución de mariposas
41. BARBARA SUSANA LUNA ROSALES	Morfogénesis Vegetal, Cultivo de Tejidos Vegetales, Micropropagación, Biología de la Germinación de Orquídeas
42. CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ	Terapia molecular
43. RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA	Toxicología Ambiental y Genética
44. VÍCTOR MANUEL MENDOZA NÚÑEZ	Estrés oxidativo y antioxidantes. Síndrome metabólico y obesidad. Envejecimiento y enfermedades crónico-degenerativas.
45. ERNESTO MENDOZA VALLEJO	Sistemática de peces marinos y Limnología
46. ARCADIO MONROY ATA	Rehabilitación de ecosistemas terrestres en zonas áridas
47. ALBERTO MONROY GARCIA	Caracterización de péptidos antigénicos de proteínas del virus del papiloma humano.
48. JUANA MONROY MORENO	Neurotransmisores y la regulación de la pubertad
49. JOSÉ LUIS ALFREDO MORA GUEVARA	Microbiología, Investigación educativa en el área de evaluación institucional. Estadística Aplicada
50. LETICIA MORALES LEDESMA	Fisiología Reproductiva, Endocrinología
51. MA. MAGDALENA ORDÓÑEZ RESÉNDIZ	Sistemática y biogeografía de escarabajos, particularmente de las superfamilias Chrysomeloidea y Curculionoidea (Insecta Coleoptera).
52. MA. SOCORRO OROZCO ALMANZA	Banco de semillas del suelo de especies de leguminosas en el Estado de Hidalgo
53. ERIKA LOURDES ORTIZ MARTÍNEZ	Paleobotánica, Biología Comparada
54. DORA ALICIA PEREZ GONZALEZ	Análisis microbiológico del agua
55. ENRIQUE PEREZ GUARNEROS	Determinación de lipopolisacáridos en placa dental.
56. CARLOS PÉREZ MALVÁEZ	Investigación Historiográfica en Biología Comparada (Incluye trabajos en Ciencias de la Tierra, Biogeografía e Historia y Filosofía de la Biología)
57. 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.
58. IGNACIO REGLA CONTRERAS	Síntesis Asimétrica y biocatálisis.
59. RAQUEL RETANA UGALDE	Estrés oxidativo y vitaminas antioxidantes. Gerontología
60. ADELFO REYES RAMIREZ	Química Farmacéutica
61. 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
62. PATRICIA RIVERA GARCÍA	Aplicaciones Computacionales. Diseño y desarrollo de sistemas interactivos y web
63. FRANCISCA ROBLES LÓPEZ	Fabricación y control de medicamentos. Desarrollo de medicamentos. Validación de Medicamentos, procesos, sistemas, etc. Control de calidad.
64. JUAN JOSÉ RODRIGUEZ MERCADO	Evaluación de los efectos tóxicos de metales sobre el material genético de células en cultivo y en ratón
65. SONIA ROJAS CHÁVEZ	Fitogeografía, sistemática, botánica, etnobotánica, botánica económica, anatomía vegetal, taxonomía, ecología y taxonomía de helechos y plantas afines.
66. REYNALDA ROLDÁN PÉREZ	Diferenciación Celular y Cáncer
67. ELIA ROLDÁN REYES	Citogenética y Mutagénesis
68. HORTENSIA ROSAS ACEVEDO	Aislamiento de metabolitos secundarios bioactivos de la flora mexicana.
69. MIRNA RUIZ RAMOS	Proceso inflamatorio crónico y Enfermedades Crónicas.
70. ISAIAS HAZAMABETH SALGADO UGARTE	Métodos estadísticos computarizados aplicados al análisis de datos biológicos
71. F. LEONORA SÁNCHEZ Y GARCÍA FIGUEROA	Peroxidasas y acoplamiento orto oxidativo; Peroxidasas y biorremediación de agua; Peroxidasas como marcadores biológicos
72. LUIS SÁNCHEZ SÁNCHEZ	Cáncer cervicouterino y productos naturales. Aspectos inmunológicos del cáncer. Cáncer y citocinas
73. EDELMIRO SANTIAGO OSORIO	Regulación de la Hematopoyesis Normal y Leucémica
74. CARLOS CAMILO SILVA MÉNDEZ	Cronobiología de la Reproducción.
75. ISABEL SOTO CRUZ	Transducción de señales en células normales y tumorales
76. JUAN LUIS SOTO ESPINOSA	Desarrollo de ambientes virtuales y aulas digitales para la docencia y el aprendizaje
77. FERNANDO TAPIA PASTRANA	Evolución cromosómica en Angiospermas
78. LILIA TEQUIANES BRAVO	Análisis clínicos (uroanálisis)
79. JORGE ANTONIO VALDIVIA ANISTRO	Biogeoquímica y Microbiología Ambiental.
80. ARTURO VALLE MENDIOLA	Transducción de señales en células tumorales y normales
81. BALBINA VÁZQUEZ BENÍTEZ	Colecciones, Sistemática de cactáceas y otras suculentas, Horticultura ornamental, Florística de zonas Áridas
82. JUAN CARLOS VAZQUEZ LIRA	Cromatografía, desarrollo analítico, citometría de flujo.
83. MARIA PATRICIA VELAZCO DE LEON	Paleoecología, Paleobotánica, Biogeografía
84. ELIZABETH VIEYRA VALDÉZ	El sistema colinérgico del sistema nervioso central regula la función ovárica.
85. MARÍA JUDITH VILLAVICENCIO MACIAS	Neuroendocrinología, Biología del desarrollo y ecofisiología de insectos dulceacuícolas
86. AIDA ZAPATA CRUZ	Contaminación ambiental. Aguas residuales. Centro de Educación en Agricultura urbana

