



## COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE QFB (REGIÓN XALAPA)



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	ACADÉMICOS	DEPENDENCIA
1. Bioingeniería y optimización de bioprocesos aplicados al escalamiento descendente del cultivo de células madre aplicados en medicina molecular	Dra. Hernández Lozano Minerva Dr. Sánchez Aguilar Ricardo	Fac. QFB Fac. QFB
2. Biología, química y funcionalidad molecular de metabolitos vegetales	Dr. Díaz Sobac Rafael Rufino Dr. Rivadeneyra Domínguez Eduardo Dra. Vázquez Luna Alma	Instituto de Ciencias Básicas Fac. QFB Instituto de Ciencias Básicas
3. Biotecnología para el aprovechamiento de residuos agroindustriales	Dra. Cocotle Ronzón Yolanda Dra. Martínez Cruz Nieves del Socorro M.C. Soto Ojeda Gabriel Arturo	Fac. QFB Fac. QFB Fac. QFB
4. Biología molecular y funcionalidad de biomoléculas	Dra. Pascual Mathey Luz Irene M.A.C. Ramírez Aguilera Juana M.A.C. Yerena Aguilar Clara Elena	Fac. QFB Fac. QFB Fac. QFB
5. Cultivo y validación farmacológica de plantas medicinales para su uso en la elaboración de productos	Dra. Saavedra Vélez Margarita Virginia M.C. Soto Ojeda Gabriel Arturo M.C. Villanueva Lendechy Mauro Antonio	Instituto de Neuroetología Fac. QFB Fac. QFB
6. Estudio fitoquímico y de cultivo de tejidos de plantas medicinales	Dra. Martínez Cruz Nieves del Socorro	Fac. QFB
7. Etnofarmacología y farmacia social	Dra. Hernández Lozano Minerva	Fac. QFB
8. Efecto neurotóxico y conductual de metabolitos vegetales	Dr. Rivadeneyra Domínguez Eduardo Dr. Rodríguez Landa Juan Francisco	Fac. QFB Instituto de Neuroetología
9. Farmacología y toxicología de principios activos, plantas medicinales y compuestos de nueva síntesis	Dra. Alcántara López María Gabriela Dra. Hernández Lozano Minerva Dr. Muñoz Muñoz Omar David Dra. Saavedra Vélez Margarita Virginia M.C. Soto Ojeda Gabriel Arturo	Fac. QFB Fac. QFB Unidad SARA Instituto de Neuroetología Fac. QFB
10. Fisiología animal y ecología del comportamiento	Dra. Molina Jiménez Tania	Fac. QFB
11. Interacciones bióticas, biotecnología y bioorgánica de organismos macro y microscópicos	Dr. Trigós Landa Ángel Rafael	Instituto de Ciencias Básicas LATEX
12. Investigación educativa	Ing. Cerdán Pérez Juan Dra. Hernández Lozano Minerva	Fac. QFB Fac. QFB

	M.E. Medina Romero Yolanda	Fac. QFB
	M.A.C. Mendoza Fernández María Azucena	Fac. QFB
	Dra. Pérez Lozano Isabel	Fac. QFB
13. Mecanismos celulares de plantas y alimentos	Dra. Pascual Mathey Luz Irene	Fac. QFB
14. Neurofarmacología de los trastornos afectivos	Dr. Contreras Pérez Carlos Manuel	Instituto de Investigaciones Biomédicas. UNAM
15. Neurofarmacología y neurofisiología	Dra. Bernal Morales Blandina	Instituto de Neuroetología
	Dr. Rodríguez Landa Juan Francisco	Instituto de Neuroetología
16. Química, bioprospección, biotecnología y actividades biológicas de hongos	Dr. Trigos Landa Ángel Rafael	Instituto de Ciencias Básicas LATEX
17. Química y Biotecnología de Productos Naturales	Dra. García Rodríguez Rosa Virginia	Unidad SARA
	Dr. Sánchez Medina Alberto	Unidad SARA
18. Riesgos a la salud	M.C. Maranto Vicencio María Inés	Fac. QFB
	M.E. Medina Romero Yolanda	Fac. QFB
	M.A.C. Mendoza Fernández María Azucena	Fac. QFB
	Dra. Pérez Lozano Isabel	Fac. QFB
19. Servicios farmacéuticos	Dr. Locia Espinoza José	Fac. QFB
	Dra. Pérez Vásquez Magda Olivia	Fac. QFB
	Dr. Soto Cid Abraham Heriberto	Fac. QFB
20. Síntesis y análisis estructural de compuestos orgánicos con potencial actividad biológica	Dr. Domínguez Ortiz Miguel Ángel	Instituto de Ciencias Básicas
	Dr. García Barradas Oscar	Unidad SARA
	Dra. García Rodríguez Rosa Virginia	Unidad SARA
	Dra. Mendoza López María Remedios	Unidad SARA
	Dr. Muñoz Muñiz Omar David	Unidad SARA
	Dr. Ramos Morales Fernando Rafael	Unidad SARA
	Dr. Sánchez Medina Alberto	Unidad SARA
	Dra. Vázquez Hernández Maribel	Unidad SARA