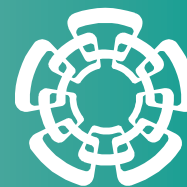


Departamento de Farmacobiología

| Investigador | Línea de Investigación |
|--------------------------------------|--|
| Carlos Miguel Villalón Herrera | Caracterización funcional/operacional de los mecanismos involucrados en los efectos cardiovasculares de la serotonina, catecolaminas y otras aminas biogénicas. |
| Francisco Javier López Muñoz | Estudio de la farmacodinamia y farmacocinética de analgésicos en general. |
| Silvia Lorenia Cruz Martín del Campo | Farmacología del sistema nervioso central. Bases neurofisiológicas de la dependencia a drogas, particularmente opioides y disolventes. |
| Enrique Hong Chong | Farmacología cardiovascular y autonómica. |
| José Alonso Fernández Guasti | Hormonas esteroideas e interacción con psicofármacos. |
| Vinicio Granados Soto | Farmacología y fisiopatología del dolor. |
| Carolina López Rubalcava | Neurofarmacología y psicofarmacología. |
| Guadalupe Bravo | Hipertensión arterial, fármacos antihipertensivos y consecuencias cardiovasculares de la lesión medular. Obesidad y sus alteraciones cardiovasculares. |
| Alfredo Meneses Hernández | Estudio de las bases farmacológicas del aprendizaje y la memoria. |
| Gabriela Rodríguez Manzo | Análisis farmacológico y fisiológico del fenómeno de saciedad sexual. |
| Luisa Lilia Rocha Arrieta | Epilepsia. |
| Mónica Lamas Gregori | Regulación de la expresión génica en células eucariotas. |
| Claudia González Espinosa | Transducción de señales en células cebadas. |
| David Centurión Pacheco | Caracterización farmacológica de los efectos centrales y periféricos de algunas monoaminas, imidazolinas, alcaloides del ergot y hormonas esteroideas sobre el sistema cardiovascular. |
| José Fernando Peña Ortega | Propiedades intrínsecas y sinápticas que determinan la integración funcional de circuitos neuronales y la generación de los ritmos cerebrales. |



Departamento de Farmacobiología

| Investigador | Línea de Investigación |
|----------------------------|---|
| Janet Murbartian Aguilar | Regulación de canales iónicos por activación de receptores acoplados a proteínas G y por receptores a hormonas. |
| Norma Leticia Gómez Viquez | Estudio de los mecanismos que regulan la concentración intracelular de Ca^{2+} en células del músculo liso vascular y en miocitos cardíacos. Estudio de las alteraciones en la homeostasis de Ca^{2+} y de la remodelación eléctrica en las cardiomiopatías inducidas por hipertensión y diabetes tipo 2. |