



POSGRADO EN BIOLOGIA EXPERIMENTAL Ficha Curricular

Nombre: Dra. Leonor Rodríguez Cruz

Nivel y categoría: Profesor Investigador Titular C, TC

Adscripción: Departamento: Ciencias de la Salud, DCBS, UAM-I

Nivel del SNI: 1

CVU (Conacyt): 36105

PRODEP: SI, hasta 2021

Dirección: San Rafael Atlixco 186, Iztapalapa, CP 09340, Cd de México

Correo electrónico: leor@xanum.uam.mx

Web: www.izt.uam.mx

Teléfonos: 58046480

Estudios e información relevante del Investigador

- **Licenciatura:** Biología Experimental, UAM-Iztapalapa, UNAM (1987-1993)
- **Maestría:** Biología Clínica, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN (1996-1999)
- **Doctorado:** Ciencia Quimicobiológicas (Biomedicina), Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN, (2000-2005)

Líneas de Investigación principales

1. Inmunología de la desnutrición
2. Aspectos celulares y genéticos de la desnutrición y la obesidad.

Número total de artículos: 24

Número total de libros y/o capítulos de libros: 7

Tesis totales dirigidas de Licenciatura: 36

Tesis totales dirigidas de Maestría: 5

Tesis totales dirigidas de Doctorado: 5

Liga a PubMed: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Rodriguez+Leonor>

Producción en los últimos 6 años

En los últimos 6 años ha dirigido las siguientes tesis:

Licenciatura: 8

Maestría: 3

Doctorado: 1

Relación de los 10 artículos más relevantes en los últimos 6 años

Pacheco-Martínez MM, Cortés-Barberena E, Cervantes-Ríos E, Del Carmen García-Rodríguez M, Rodríguez-Cruz L, Ortiz-Muñiz R. M.M. Moderate malnutrition in rats induces somatic gene mutations, *Mutat. Res.: Fundam. Mol. Mech. Mutagen.* (2016), 789: 26-32 <http://dx.doi.org/10.1016/j.mrfmmm.2016.01.008>
ISSN: 1383-5718. Impact Factor: 2.415. Imprint: ELSEVIER B. V.



Sara Beatriz Herrera, Leonor Rodríguez, María del Carmen García, José Luis Flores, Rodolfo Velasco. Effects of extract of *Urtica dioica* L. (stinging nettle) on the immune response of rats with severe malnutrition. *Journal Of Complementary Medicine Research*. (2018), 9: 63–73. 10.5455/jcmr.20180508052039.

Elsa Cervantes-Ríos, Rocío Ortiz-Muñiz, Mina Konigsberg-Fainstein, Jaime Graniel Guerrero, Leonor Rodríguez-Cruz. Assessment of micronucleus and oxidative stress in peripheral blood from malnourished children. *Nutr Hosp* 2018;35:519-526. DOI: <http://dx.doi.org/10.20960/nh.1272>.

M. Monserrat Pacheco-Martínez, Edith Cortés- Barberena, Leonor Rodríguez-Cruz, Rocío Ortiz-Muñiz. Efecto de la desnutrición grave en las frecuencias de mutación en el gen *Pig-a* en reticulocitos y eritrocitos de rata. *TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas*. (2018), 21(Supl. 2): 5-12. DOI: 10.22201/fesz.23958723e.2018.0.156.

Relación de los Libros y/o capítulos en libros más relevantes en los últimos seis años

Libros

Irma Jiménez y Leonor Rodríguez. *ESTRUCTURA Y FUNCIÓN CELULAR I*. Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Iztapalapa. Primera impresión. México, 2015. ISBN Número: 978-607-28-0238-4.

Sara Herrera Solís, José Luis Flores Sáenz, Leonor Rodríguez Cruz, Abigail Aguilar Contreras y Rodolfo Velasco Lezama. *ADMINISTRACIÓN DE Urtica dioica* var. *angustifolia* Wedd COMO PREVENTIVO DE MALFORMACIONES EN FETOS DE RATONES ANÉMICAS PREÑADAS. *Avances de las Mujeres en las Ciencias las Humanidades y todas las Disciplinas. Libro Científico Vol. II de Ciencias Básicas de la Salud y Ciencias Sociales y Humanidades*. Primera Edición. Ciudad de México, 2015. ISBN: 978607280717 4.

Foto

