



Puesto, categoría y nivel: Profesor Investigador Asociado "D"

Antigüedad en la Unison: 2 años

SNI/Perfil deseable: SNI candidato (2019-2022)

Correo electrónico: [yulia.lipovka@unison.mx](mailto:yulia.lipovka@unison.mx)

Ubicación: Edificio 5F, tercer piso (área de cubículos)

Sitio web: [https://www.researchgate.net/profile/Yulia\\_Lipovka](https://www.researchgate.net/profile/Yulia_Lipovka)

## DISPONIBILIDAD PARA ATENCIÓN A ESTUDIANTES:

Horario para asesorías: 10am-12md

Horario para tutorías: 10am-12md

## FORMACIÓN ACADÉMICA:

Licenciatura: Químico Biólogo Clínico, Universidad de Sonora, 2010

Doctorado: Bioquímica, Biología Molecular y Celular, Universidad de Arizona, 2015

Estancia Postdoctoral: Universidad de Arizona, 2018

## INVESTIGACIÓN:

Líneas de investigación: Bioquímica e inmunología de las enfermedades infecciosas y crónico degenerativas de mayor prevalencia regional

Actividad biológica y bioquímica de productos naturales

Proyectos: Estudio de los mecanismos moleculares de la actividad antiproliferativa de propóleos sonorenses sobre líneas celulares de cáncer de mama

## PRODUCCIÓN ACADÉMICA:

Artículos: Número total: 9

1. Molecular Mechanisms of Biologically Active Compounds from Propolis in Breast Cancer: State of the Art and Future Directions. doi: 10.1080/87559129.2021.2003380
2. Using 4-Vinylcyclohexene Diepoxide as a Model of Menopause for Cardiovascular Disease. doi: 10.1152/ajpheart.00555.2019
3. The Clinical Impact of Estrogen Loss on Cardiovascular Disease in Menopausal Females.
4. *Bifidobacterium animalis* subsp. *Lactis* 420 mitigates the pathological impact of myocardial infarction in the mouse. doi: 10.3920/BM2016.0119
5. Sex-dimorphisms of Crossbridge Cycling Kinetics in Transgenic Hypertrophic Cardiomyopathy Mice. doi:10.1152/ajpheart.00592.2015

Capítulos de libros: Inherited Cardiomyopathies: From Genotype to Phenotype, Cardiomyopathies – Types and Treatments. ISBN: 978-953-51-3040-6

## FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

Licenciatura: Número total: 1 (concluidas)

1. Carlos Alejandro Velázquez Valdez. Avances en el Estudio de la Vía de Señalización MAPK/ERK como Blanco Terapéutico en el Cáncer de Mama Triple Negativo. Fecha de obtención del grado: agosto 28, 2020.

## PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS:

Nacionales: Número total: 1

Internacionales: Número total: 8