



EFECTO DE UN EXTRACTO DE BLUE BERRY SOBRE LA INTOXICACIÓN RENAL CON PLOMO.

Leticia Guadalupe Navarro Moreno¹, Jorge Conde Acevedo¹, Aurelio Ramírez Hernández¹ y Sadia Joyce Méndez Velasco¹

¹ Universidad del Papaloapan. Lgnavarrom@hotmail.com

En este trabajo se estableció un modelo de tratamiento a base de un extracto natural de Blue berry sobre la intoxicación renal con plomo en ratas Wistar macho, encontrándose que los efectos oxidativos indirectos provocados por la intoxicación con este metal disminuyeron cuando a los animales se les suministró vía oral el extracto disuelto en agua durante el tiempo de intoxicación con el metal. Esto sugiere que los compuestos antioxidantes del extracto actuaron disminuyendo las especies reactivas producidas por la exposición al plomo. Este hecho abre una gama amplia de posibles tratamientos contra los daños ocasionados por los metales pesados.