

Integrated Learning Experience Research Projects

2013

Garza, N., Figueroa, I., López, Maldonado, Ramos, C., Tapia, B. (2013). **Ear infection and maternal medication during pregnancy among Mexican-American children with Autism in South Texas.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

Albaladejo, A., Beltrán, M., Boneta, M., Figueroa, I., Maldonado, G., Rodríguez, D., Rivera, F., Torres, Y. (2013). **Descripción Histórica de Chlamydia Trachomatis en Hombres y Mujeres en Puerto Rico entre los Años 2004 a 2010.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

Arce, K., Figueroa, I., Juliá, A., Maldonado, G., López, D., Ramos, M., Rodríguez, J., Vélez, J. (2013). **Estudio de Caracterización de la Inactividad Física en Adultos Residentes de la Comunidad La Mesa del Municipio Autónomo de Caguas, Puerto Rico durante el año 2012.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

Colón, M., Figueroa, I., Maldonado, G., Osorio, X., Pérez, Y., Ramírez, M., Rosario, J., Ruiz, R. (2013). **Caracterización del Perfil Sociodemográfico en un Cohorte de Pacientes que Acuden al Centro de Buprenorfina en Ponce, Puerto Rico durante marzo 2011 a octubre 2012.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

Figueroa, I., López, C., Maldonado, G., Ortiz, D., Otero, K., Santos, E., Torres, M. (2013). **Conocimiento del Virus de Papiloma Humano (VPH) en los Estudiantes de Primer Año de la Escuela de Medicina San Juan Bautista, Caguas, Puerto Rico: Segundo Semestre del Año 2013.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

2014

Anaya, R., Arraut, S., Figueroa, I., Figueroa, O., Maldonado, G., Morales, E., Pérez, N., Sosa, S., Texidor, J. (2014). **Asociación entre los intentos de suicidio y la violencia, el acoso escolar, el consumo de alcohol y el uso de drogas en una cohorte de adolescentes en Puerto Rico.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

Arraut, M., Cornelius, J., Figueroa, I., Maldonado, G., Lebrón, N., Ortiz, E., Ramos, L., Santiago, A., Vázquez, E. (2014). **Características sociodemográficas y de salud en una cohorte de personas lesbianas, homosexuales, bisexuales y transgénero mayores de 21 años en el área metropolitana de Puerto Rico: un estudio transversal retrospectivo.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

2015

Figueroa, I., García, W., Maldonado, G., Navarro, M., Rosado, J., Torres, M., Crespí, J., La Rosa, D., Llavona, J. (2015). **Estudio retrospectivo sobre la frecuencia de uso de acetaminofén durante la etapa prenatal y los primeros dos años de edad del niño, en asociación con los Trastornos del Espectro Autista (TEA).** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

Izquierdo, A., González, I., Pérez, C., Nieves, Y., Rodríguez, P., Torres, P., Blanco, G. (2015). **Actitudes sobre el uso terapéutico del Cannabis en una cohorte de médicos en los municipios de Caguas y San Juan, Puerto Rico.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

Aponte, F., Figueroa, I., Lizardi, M del C., Maldonado, G., Ortiz, M., Pérez, J., Reyes, L., Ramírez, L., Valentín, J., (2015). **Comparación del efecto que tienen las altas dosis de vitamina C (ácido ascórbico) por vía intravenosa en conjunto a las terapias convencionales en la esperanza y calidad de vida de los pacientes adultos con cáncer de mama, próstata y colorrectal en Puerto Rico desde el 2006 al 2014.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

2016

Burgos, C., Camacho, K., Del Valle, Z., Martínez, K., Nieves, M., Parga, F., Pérez, S., Salvesen, B., Vélez, N., Villarubia, L. (2016). **Descriptive study of the perceived health status and healthcare resource accessibility in the community of Vieques, Puerto Rico between November 2015 and February 2016.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

Cabán, J., Franco, M., Frazer, M., Quirindongo, C., Parga, F., Nieves, M., Robles, J., Rodríguez, V., Santiago, M., Vázquez, E. (2016). **Definiendo la T en LGBTT: Midiendo el conocimiento y las actitudes sobre la comunidad transgénero en los estudiantes de medicina de las escuelas privadas en Puerto Rico.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

2017

Albino, E., Díaz, Y., Peña, R., Pérez, E., Ríos, B., Sánchez, D., Santiago, P., Vega, Y., Vera, A., (2017). **Perfil sociodemográfico, la salud física y mental y la calidad de vida de los envejecientes de los proyectos de vivienda federal del hospital Ryder Memorial en Humacao, Puerto Rico.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

Baerga, I., Cartagena, L., Díaz, Y., Falú, T., López, A., Martínez, K., Rivera, L.M., Suarez, A., Vera, A. (2017). **Estudio de sobrevida en pacientes adultos de leucemia linfoblástica aguda en Puerto Rico.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

Cotto, M., Díaz, Y., González, M., Padilla, M., Rosario, A., Torres, I., Vera, A., Vera, C., Williams, Y. (2019). **Análisis de supervivencia en pacientes diagnosticados con cáncer de pulmón y bronquios durante el periodo 2008-2012 en Puerto Rico.** *Revista Puertorriqueña de Medicina y Salud Pública*. Recuperado desde: https://issuu.com/medicinaysaludpublica/docs/revista_medicina_y_salud_publica__msp__2_/8? ff

García, C., Díaz, Y., Kutcher, R., Laboy, A., López, Y., Monge, E., Prosper, C., Veintidós, A., Vera, A. (2017). **What are the clinical and sociodemographic differences of the population of Puerto Rico with dengue, chikungunya and Zika during the period of 2012 to 2016?** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

2018

Andino, Y., Díaz, Y., Díaz, V., Hernández, S., Lugo, A., Meléndez, N., Ortiz, J., Troche, R., Vázquez, D., Vera, A., (2018). **Las prevalencias de enfermedades infecciosas luego del huracán María en los sectores Las Piñas y Barriada Morales en Caguas, Puerto Rico.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

Carrión, M., Chévere, J., Díaz, Y., González, D., Hernández, M., Ortiz, M., Pérez, A., Perales, J., Rubero, E., Vera, A., (2018). **Las prevalencias de enfermedades crónicas luego del huracán María en los sectores Las Piñas y Barriada Morales en Caguas, Puerto Rico.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

2019

Burgos, B., Burgos, E., Cirino, R., Colón, Y., Díaz, Y., Félix, N., Hernández, L., López, G., Ortiz, Y., Velázquez, G., Vélez, D., Vera, A. (2019). **Perfil sociodemográfico, clínico-epidemiológico y calidad de vida en pacientes con Hidradenitis Supurativa en Puerto Rico.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

Castro, J., Díaz, Y., Gerena, A., Nieves, J., López, V., Ramos, S., Rivera, R., Rivera, N., Vera, A. (2019). **Las asociaciones entre las redes sociales, la depresión y la ansiedad en generación “baby boomer” en Puerto Rico.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

2020

Díaz-Algorri, Y., González-Negrón, S.M., González-Rivera, J., Lorenzi-Rosado, A., Martínez-Nieves, K., Rivera-Maldonado, Y.S., Santiago-Gracia, C.D., Sánchez-Santiago, K.M., Vega-Sepúlveda, W.M. & Vera, A. **Asociación entre seguridad alimentaria y enfermedades crónicas e infecciosas en residentes de Vieques.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

2021

Canales-Vázquez, A., De Jesús-Colón, D., De Jesús-Colón, J.O., Díaz-Algorri, Y., Meléndez-Aponte, O., Ortiz-Mercado, A.M., Santana-Hernández, C., Vera, A. & Zayas-Collazo, H.L. **Association between dental caries and asthma in children 10- 14 from the Odontopediatric Clinics of the Medical Science Campus, School of Dental Medicine: A cross- sectional study.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

Colón-López, V., Díaz-Algorri, Y., Díaz-Rodríguez, B., García-Pérez, L.M., Méndez-Muñoz, D., Morales-Gracia, M., Padilla- Mercado, M., Ramos-Román, A. M., Torres-Alverio, A. & Vera, A. **Prevalence of Post-Traumatic Stress Disorder in adults after the magnitude 6.4 earthquake of January 7, 2020 in Susúa Baja, Montalva and Carenero in Guánica, Puerto Rico.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

2022

Arzán, N.M., Burgos, R., Colorado, Y., Díaz-Algorri, Y., Ferrer, D., González, E.L., Ríos, A., Rodríguez, N., Sánchez-Velez, K. & Vera, A. **Access to healthcare services during the COVID19 pandemic for residents of the municipality of Juncos 60 years of age or older with and without non communicable chronic conditions in the island of Puerto Rico: a findings from a cross - sectional study.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

Alicea-De Jesús, M., Díaz-Algorri, Y., Díaz-Concepción, I., Mayoral-Carrión, J., Medellín-Solivan, L., Mendoza-Rosado, M., Rabelo-Figueroa, G., Raffucci, G., & Vera, A. **Predictors of COVID-19 vaccination among Puerto Rican mothers of children up to five years old: A vaccination intention study.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

2023

Laureano-Morales, L., Saldaña-Santiago, N., Malave-Velez, N., Quiles-Aponte, J., Travieso-Perez, S., Diaz-Algorri, Y., Vera, A. **Work stress and burnout among active correctional officers in Puerto Rico: A cross-sectional study.** *PLoS One*. 2024 Oct 24;19(10):e0304886. doi: 10.1371/journal.pone.0304886. PMID: 39446833.

Solís-Torres, N., Braverman-Díaz, I., Rivera- Morales, L.A., Pérez-Sánchez, J.J., Pérez-Bravo, V.S., Neris-Sánchez, A.J., Vera, A., Díaz-Algorri, Y. (2024). **Medical Students' Knowledge about Human Papillomavirus (HPV), HPV Vaccine and Head and Neck Cancer.** *Human Vaccines & Immunotherapeutics*, 20(1), 2344248. doi: 10.1080/21645515.2024.2344248

Pérez-Rivera, E.M., Pérez-Bailón, E.R., Lafontaine-Cruz, G., Carrión-Gómez, M., Vázquez-Ortiz, V., Lespier-Vélez, Y., Vera, A., Díaz-Algorri, Y. **Conocimiento Sobre El Cáncer De Mama En Hombres Entre Estudiantes Varones Universitarios.** (Unpublished master's thesis). San Juan Bautista School of Medicine, Caguas, Puerto Rico.

2024

Gonzalez-Candelario, A., Febo-Guzmán, D., Pizarro-Perez, H.L., Hernandez-Alvarez, J., Rivera-Sosa, S., Santiago-Roman, N., Vera, A., Díaz-Algorri, Y. **Awareness and acceptability of HIV prevention method (PrEP) among university students aged 21 to 34 at an institution in the Metropolitan zone of Puerto Rico.** (Manuscript was submitted)

Herrera-Noriega, A., Morales-Mercado, A., Padilla-Sáez, M., Quiles-Miranda, M., Santiago-Rivera, H., Vázquez-Marrero, A., Vázquez-González, R., Vera, A., Díaz-Algorri, Y. **Association Between Sedentary Behavior, Physical Activity, and Lifestyle in University Students in Puerto Rico.** (Manuscript was submitted)

Castro-Cruz, L., Godén-Montalvo, L., Ortiz-Muñoz, K.L., Torrado-García, A., Vega-Rodriguez, A., Ventura-Reyes, G., Vera, A., Díaz-Algorri, Y. **Prevalence of self-medication in students between 21-42 years of age from a university in the southern area of Puerto Rico.** (Manuscript was submitted)