



Proyecto n° PG-05-11-4929-2002

Malformaciones congénitas en la población venezolana

Responsable: **Struck, Adelaida**

Etapas cumplidas / Etapas totales 3/3

Especialidad: Bioantropología

Resumen: El proyecto plantea el estudio epidemiológico de malformaciones congénitas en la población venezolana y su meta es la de evaluar el sistema de salud-enfermedad, como un mecanismo para minimizar el riesgo de aparición de malformaciones congénitas. En la primera etapa elabora una base de datos sobre anomalías registradas en la Maternidad Concepción Palacios entre 1935 v 1988. Emplea para su clasificación la etiología y estimación de incidencia, y calcula la tasa de malformados por década. En la segunda etapa amplía la base de datos con la información proveniente de distintas poblaciones del área metropolitana y adyacente, así como los datos referidos a malformados en los diferentes estratos sociales. Evalúa la aplicabilidad de malformaciones congénitas en el área forense. En la tercera etapa extiende la información con la recabada en centros maternos de carácter privado, y tasa los factores de riesgo diferenciando las poblaciones que corresponden a centros maternos urbanos y extraurbanos de carácter público y privado. Tiene especial interés en la epidemiología del síndrome de Down.

Productos

Publicaciones

Capítulos en Libros

A. Struck, F. Fernández, Y. Chávez, M. Vidal y M. Garaicoechea, “Las malformaciones congénitas. Estudio epidemiológico en el área metropolitana de Caracas y los Valles del Tuy”, en *Diversidad Biológica y Salud Humana*, Quaderna Editorial. ISBN 84-96353-56-7, D.L. MU-1.033-2006, España, 2006.

Monografías

1. M. Vidal, Y. Chávez, A. Struck, T. Reyes, y A. Itriago, “Marcadores genéticos utilizados en la identificación humana en Venezuela”, Editorial CONACULTA, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, 2005.

2. A. Struck, M. Garaicoechea, y M. Pacheco, “Análisis de los factores de riesgo involucrados en una población de recién nacidos malformados en la Maternidad Santa Ana, Caracas”, Editorial CONACULTA Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, 2005.

3. A. Struck, M. Vidal-Aguilera, Y. Chávez, y T. Reyes, “Análisis conceptual de las malformaciones congénitas y sus implicaciones en las políticas de salud”, The Wenner Gren Foundation for Anthropological Research, Inc. ISBN Depósito Legal: if 25220043012989, Caracas, 2004.

Memorias

1. M. Vidal-Aguilera, Y. Chávez, A. Struck, F. Fernández, y M. Garaicoechea, “Categorías de riesgo y malformaciones congénitas a través de la perspectiva del análisis multifactorial”, *Memorias de las IV Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales*, UCV, ISBN 978-980-00-2414-0, pp. 570-584, 2007.



2. A. Struck, M. Vidal, e Y. Chávez, “Las malformaciones congénitas como un problema de salud. Estudio de los determinantes biológicos y culturales en la actualidad”, *Actas del XV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Antropología Física*, (en prensa).

3. M. Vidal-Aguilera, Y. Chávez Marcano, A. Struck, F. Fernández, y M. Garaicoechea, “Factores causales en la aparición de anomalías congénitas: Análisis de clasificación automática”, *XV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Antropología Física*, (en prensa).

Artículos

1. A. Struck, M. Dávila, M. Garaicoechea, y M. Pacheco, “Casuística de las malformaciones congénitas: análisis comparativo entre una maternidad *Anuario 2008* 80 pública y una privada”, *Antropología Física Latinoamericana*, Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, Universidad Autónoma de México, N°4, 75-87, 2006.

2. M. Pacheco, H. Betancourt, A. Struck, y M. Garaicoechea, “Posible asociación entre malformaciones congénitas y afinidad racial en cadáveres no identificados”, *Antropología Física Latinoamericana*, Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, Universidad Autónoma de México, N°4, 109-123, 2006.

Eventos

1. M. Garaicoechea, M. Vidal-Aguilera, Y. Chávez M., A. Struck, M. Bonilla, M. Duarte, y C. Placencia, “Patologías en el pasado venezolano; una propuesta teórico-metodológica”, *VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica*, Venezuela, 2004.

2. A. Struck, M. Vidal, F. Fernández, Y. Chávez, y T. Reyes, “Análisis conceptual de las malformaciones congénitas y sus implicaciones en las políticas de salud”, *VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica*, Venezuela, 2004.

3. A. Struck, M. Garaicoechea, M. Vidal-Aguilera, e Y. Chávez M., “Proyecto malformaciones congénitas en la población venezolana II”, *III Jornadas de Investigación de Facultad de Ciencias Económicas y Sociales*, UCV, 2004.

4. Y. Chávez-Marcano, M. Vidal-Aguilera, A. Struck, F. Fernández, y M. Garaicoechea, “Categorías de riesgo y malformaciones congénitas a través de la perspectiva del análisis factorial”, *IX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica*, Ouro Preto, Brasil, 2006.

(También presentados en *IV Jornadas de Investigación, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales*, UCV, 2007).

5. L. Jackson B., A. Struck, M. Vidal, e Y. Chávez, “Aproximación al estudio de la percepción social ante individuos con malformaciones congénitas”, *IX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica*, Ouro Preto, Brasil, 2006.

6. 1. A. Struck y V. Mony, “Proyecto malformaciones congénitas en la población venezolana”, *I Jornadas Bienales de Investigación Científica y Humanística*, CDCH, UCV, 2008.

7. A. Struck, M. Vidal, e Y. Chávez, “Las malformaciones congénitas como un problema de salud. Estudio de los determinantes biológicos y culturales en la actualidad”, *XV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Antropología Física*, Zaragoza, España, 2007.



8. M. Vidal-Aguilera, Y. Chávez Marcano, A. Struck, F. Fernández, y M. Garaicoechea, “Factores causales en la aparición de anomalías congénitas: Análisis de clasificación automática”, *XV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Antropología Física*, Zaragoza, España, 2007.
9. A. Struck, F. Fernández, C. León, M. Vidal, e Y. Chávez, “Aproximación al estudio de las malformaciones congénitas y la automedicación”, *XV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Antropología Física*, Zaragoza, España, 2007.
10. A. Struck, F.J. Fernández, Y. Chávez, M. Vidal y M. Garaicoechea, “Las malformaciones congénitas. Estudio epidemiológico en el área metropolitana de Caracas y los Valles del Tuy”, *14 Congreso Internacional de la Sociedad Española de Antropología Física*, Murcia-España, 2005.

Otros

Tesis de Pregrado

1. Adriana Itriago y Armiris Martínez, “Estudio exploratorio del comportamiento de las malformaciones en dos centros de salud de los Valles del Tuy, Estado Miranda, 1991-2001”, 2003.
2. Gabriel López, “Edad paterna y síndrome de Down: una aproximación al estudio de la influencia de la edad paterna en la aparición de individuos con síndrome de Down”, 2004.