

FUNDACREDESA: TREINTA AÑOS INVESTIGANDO.....

El 13 de julio de 1976 se crea por Decreto Presidencial, la Fundación Centro de Estudios sobre Crecimiento y Desarrollo de la Población Venezolana (Fundacredesa). En la actualidad se encuentra adscrito al Ministerio de Participación Popular y Desarrollo Social. Desde su creación y hasta el presente ha realizado estudios integrales en la población venezolana estratificada socialmente mediante el Método Graffar-Méndez Castellano. Los cambios socioeconómicos, nutricionales, alimentarios, biológicos, ambientales, físicos y culturales que se producen en la población venezolana y sus consecuencias según el estrato social, constituyen sus áreas de investigación.

Fundacredesa tiene como misión asegurar que los datos para la investigación y análisis, sean obtenidos con los más estrictos controles y así garantizar su autenticidad y veracidad.

Entre 1981-1987, se realizó el Estudio Nacional de Crecimiento y Desarrollo Humanos de la República de Venezuela (ENCDH), conocido en sus inicios como Proyecto Venezuela, con la participación de investigadores de diferentes disciplinas bajo la dirección general del eminente pediatra social Dr. Hernán Méndez Castellano desde la creación de la institución hasta el momento de su fallecimiento en julio de 2003. Los objetivos fundamentales de este primer estudio nacional estuvieron dirigidos a obtener patrones nacionales de crecimiento y desarrollo del niño; lograr indicadores de salud pública mediante la relación del crecimiento y el estado nutricional del niño con los factores físicos, alimentarios, económicos y culturales que lo modifican y utilizar la estratificación social Graffar-Méndez Castellano como un indicador confiable para la valoración de la calidad de vida.

Entre los principales logros de este estudio es preciso destacar:

Validación del Método de estratificación social Graffar - Méndez Castellano.

Valores de referencia nacionales de crecimiento, maduración ósea y sexual, pulso y presión arterial, baremos de desarrollo intelectual, cronología de la dentición, maduración neurológica.

Los resultados de este estudio permitieron demostrar que el factor genético no es una condición limitante en el crecimiento de las venezolanas y venezolanos, ya que se encon-

tró que el mestizaje está presente en la población de todos los estratos sociales y en las diferentes regiones del país; de tal manera que las diferencias encontradas en el crecimiento y desarrollo de nuestros niños y niñas obedecen a factores ambientales, nutricionales y socioculturales. Otro hallazgo relevante, es la tendencia de la maduración ósea, inicio de la pubertad y edad de la menarquia más tempranas cuando se comparan a nuestros niños(as) y adolescentes de todos los estratos sociales con sus coetáneos pertenecientes a poblaciones anglosajonas.

Los resultados del estudio nacional se han presentado en reconocidos eventos nacionales e internacionales y con ellos se han realizado diversas publicaciones. Entre las más recientes, es importante mencionar el "Atlas de Maduración Ósea del Venezolano" (2003) de gran utilidad en la práctica clínica y en estudios poblacionales, ya que refleja el comportamiento de la maduración ósea de nuestra población. Las tablas de talla y peso con los percentiles de los valores de referencia oficiales para Venezuela, constituyen un valioso aporte para nuestra comunidad pediátrica, ya que en las mismas aparece la variabilidad normal de acuerdo a la edad al evaluar el crecimiento de los niños, niñas y adolescentes venezolanos.

En el libro "Maduración Neurológica del Recién Nacido" (2005), se presenta un estudio detallado de los eventos de maduración neurológica fetal y contiene no sólo aspectos metodológicos para la evaluación neurológica del neonato, sino también la detección de signos de alerta durante el primer mes de vida postnatal. Desde el mes de septiembre del presente año, se publicó una tabla-resumen donde aparecen los aspectos más relevantes del desarrollo neurológico del neonato, esperamos que la misma sea fuente de consulta para los pediatras en ejercicio y sobretodo para los y las residentes que cursan la especialidad.

Los investigadores de Fundacredesa hemos difundido nuestros resultados a través cursos a lo largo de la geografía nacional de educación médica continua dirigidos a los pediatras, médicos generales y a otros profesionales de la salud, estudiantes de medicina y de nutrición organizados por el Capítulo de Crecimiento, Desarrollo y Nutrición de la Sociedad Venezolana de Puericultura y Pediatría desde 1991.

El Dr. Méndez Castellano señalaba que los resultados del estudio nacional constituían una radiografía del crecimiento y desarrollo de los niños, niñas y adolescentes venezolanos y de la estructura social de las familias de nuestro país, ya que los mismos se presentaron no sólo por estrato social, sino también de acuerdo a la procedencia urbana y rural.

Una vez culminado el I Estudio Nacional, las investigaciones de Fundacredesa se orientan a la realización de estudios coyunturales dirigidos a estudiar los cambios que ocurren en las condiciones de vida de los venezolanos por estrato social, es por ello que a partir de 1989 y hasta el presente se están llevando los Estudios sobre Condiciones de Vida de la Población Venezolana. Desde el año 2004, éstos se realizan en el Eje Norte de los Llanos.

El ENCDH es la referencia para la realización de estudios sucesivos dirigidos a la vigilancia de las condiciones de vida, de salud y nutrición de los venezolanos, mediante el estudio de la tendencia en el crecimiento, maduración sexual y ósea. En el tiempo comprendido entre la realización del primer estudio nacional y el año 2005, período correspondiente a una generación humana, resulta de vital importancia el conocimiento de la familia venezolana y sus integrantes a inicios del siglo XXI.

Teniendo en cuenta los grandes cambios sociales y económicos que han ocurrido en los últimos años en Venezuela, los investigadores de Fundacredesa bajo la dirección de la Ingeniera Maricela Granado, actual Presidenta de la Institución, estamos orientados a conocer como es la familia venezolana por estrato social en los inicios del siglo XXI en sus aspectos demográficos, condiciones socioeconómicas, consumo alimentario, desarrollo intelectual, crecimiento y maduración física, maduración neurológica, indicadores odontológicos, hematológicos, bio-

químicos, coprológicos y de salud. Es por ello que en la actualidad estamos trabajando en el diseño del II Estudio Nacional de Crecimiento y Desarrollo de la Población Venezolana, investigación trans disciplinaria representativa de la población a nivel nacional, cuyo inicio está previsto para comienzos del año 2007.

Dentro del contexto de este estudio, se ha previsto conocer la presencia de la tendencia secular en el crecimiento y maduración, al comparar los resultados actuales con los obtenidos en la talla, el peso y en la maduración física de los niños, niñas y adolescentes venezolanos de finales del siglo XX. Además, está prevista la incorporación de aspectos novedosos que no fueron contemplados en el ENCDH realizado en la década de los ochenta, tales como el abordaje cualitativo, el cual tiene que ver con la percepción de las condiciones de vida que observa la población, la encuesta de condiciones protectoras y factores de riesgo de salud y morbilidad, indicadores del estado nutricional y de la composición corporal en los niños, niñas y adolescentes; así como también, el estudio de las variables antropométricas, de composición corporal, clínicas y odontológicas de la población adulta de los diferentes estratos sociales.

Contando con el talento humano trans disciplinario de los investigadores de Fundacredesa, apoyo institucional, financiero y de la población venezolana en sus diferentes estratos, esperamos salir victoriosos de este reto que nos hemos propuesto....

Coromoto Macías de Tomei
Investigadora de Fundacredesa
Miembro del Comité Editorial