

## DESARROLLO DE LA GEOBIOLOGIA EN CUBA.

**Dr. Laureano Orbera Hernández<sup>(1)</sup>, M. Sc. Boris Peña Fortes<sup>(1)</sup>, Ing. Sergio Paz Morales<sup>(2)</sup>.**

(1) Centro Nacional de Termalismo "Víctor Santamarina" (CENTERVISA), Ave 243, No. 19815, Reparto Fontanar, Boyeros, Ciudad de La Habana, C. P.: 19500, Cuba. C. Elect.: [termalis@infomed.sld.cu](mailto:termalis@infomed.sld.cu) y [fdo@geo.uh.cu](mailto:fdo@geo.uh.cu)

(2) Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba (UNAICC), Calle Humbolt esquina a Infanta, Plaza, Ciudad de La Habana, Cuba.

### RESUMEN

El concepto actual de vivienda sana se relaciona no sólo con las medidas de salubridad dentro y fuera del inmueble, sino también, con factores físicos - telúricos, cósmicos y arquitectónicos, que pueden influir en los seres vivos, especialmente en los humanos.

Más de un 50 % de las enfermedades están relacionadas, directa o indirectamente, con las condiciones bioenergéticas de la casa, por ello la aplicación de estas medidas redundarán en el aumento de la salud de sus moradores.

El objetivo del presente trabajo es brindar una información, lo más completa posible, sobre el desarrollo de la Geobiología en Cuba y los resultados obtenidos hasta el momento, desde las primeras investigaciones en 1990.

En la actualidad se han realizado más de un centenar de investigaciones en viviendas, locales de trabajo, escuelas, centros de salud, etc., pudiéndose corroborar que las mismas, así como las medidas tomadas han contribuido al aumento de la calidad de vida de miles de personas.

Las investigaciones realizadas en las viviendas, han dado como resultado la existencia de diferentes patologías relacionadas, no solo con las personas, sino también con los animales y las plantas. Se llegó a hacer muestreos en árboles con cáncer, plantas de crecimiento retardado y animales con conducta anormal cuando se encontraban sometidos a zonas geopáticas. Para contar con una mayor objetividad en las investigaciones se tomaron los datos de morbilidad, que relacionan los porcentos de personas enfermas de una patología dada, con otras que pudieran presentar la misma patología, pero que no estuvieran expuestas a zonas geopáticas.

Los resultados de más de 10 años de investigación arrojan lo siguiente:

- En Cuba se cumple con el mismo principio que existe en otras partes del mundo, lo cual establece que toda persona que permanece expuesta a una zona geopática por mucho tiempo, tiene grandes posibilidades de contraer una enfermedad, hecho que es directamente proporcional con el tipo e intensidad de la anomalía y el tiempo de permanencia.
- Las investigaciones realizadas demuestran que las dimensiones de la Red de Hartman en la Habana, son muy parecidas a las estudiadas en la parte sur de los Estados Unidos.
- En todos los casos estudiados se notó que, todas las personas que permanecieron por tiempos prolongados en zonas geopáticas, han presentado varios tipos de enfermedades.

- En los locales y establecimientos médico – sanitarios también se ha mostrado la ocurrencia de diferentes tipos de irregularidades con la salud, no solo de los pacientes, si no también de los terapeutas.

### **Abstract**

Geobiological research in Cuba began only 20 years ago. This paper shows the relationship between the telluric anomaly of the earth interior and the occurrence of geopathic zones. The resulting investigations show that all persons living in those zones are able to get different kinds of illness.

### **Introducción.**

Desde épocas remotas los hombres han reconocido la existencia de emanaciones procedentes del suelo, que ejercen una influencia nociva sobre los seres vivos.

En numerosas casas se revelan de manera cierta, influencias nocivas procedentes del suelo o de la impregnación profunda en los materiales de construcción. No son raras las casas con una marcada incidencia de enfermedades como la tuberculosis o el cáncer, y otras que tienen la propiedad de acortar la vida de sus habitantes. Si citan, con frecuencia, casos de casa “fatales”, sin que se hayan hecho en ellas las investigaciones de rigor, con el fin de aclarar tales fenómenos. Aunque en algunos casos se ha comprobado la existencia de exageraciones, el esclarecimiento de estas cuestiones debe ser objeto de estudios completos, donde se examinen todos los factores.

Las causas de la existencia de radiaciones nocivas en un lugar se atribuyen, frecuentemente, a accidentes del subsuelo tales como: fallas, fracturas, presencia de estratos rocosos impermeables, existencia de corrientes de agua subterránea, etc.

Sobre la existencia de radiaciones nocivas, constituyen factores a investigar, los siguientes: tipos de radiaciones, sus características: *intensidad y dirección*, lugares de incidencia, efectos sobre los seres vivos y sobre las cosas, reacciones de los organismos afectados por ellas, predisposición de dichos organismos a las radiaciones, sus posibles taras originales, condiciones de vida: *higiene, alimentación, ocupación, herencia, psiquismo y tiempo de permanencia en las viviendas estudiadas* y sobre estas últimas, condiciones de construcción: *uso de materiales viejos o nuevos*, localidad en que se encuentran, clima de la región, disposición del emplazamiento: *orientación*, vecindad: *fábricas, cementerios, zonas pantanosas*, etc.; tales estudios constituyen el basamento teórico y científico-técnico de lo que actualmente se reconoce con el nombre de **Geobiología**.

## Desarrollo.

Por lo general, los estudios geólogo-geofísicos en Cuba, se realizan a escalas tales que una casa y, mucho menos una habitación, pueden ser representados en ellos. En Cuba los trabajos más detallados en geofísica y geología, se realizan a escalas 1:10 000 y 1: 5 000 y para la construcción, a escalas 1:500 y 1:200. Por otra parte tales investigaciones se realizan en lugares despoblados, debido a que es muy difícil, usando los métodos convencionales, realizarlos en núcleos urbanos y mucho menos dentro de una vivienda.

La forma más accesible para el estudio de las radiaciones nocivas dentro de una vivienda es la Radiestesia. Esta técnica permite localizar anomalías nocivas, hasta en habitaciones de un metro cuadrado. La exactitud con que puede un radioestesista ubicar una anomalía nociva de cualquier tipo es de entre 10 y 20 centímetro, esto facilita que los estudios puedan llevarse a cabo en viviendas completas o algunas de sus partes y en lugares como: oficinas, escuelas, hospitales, fábricas y muchos otros.

## Materiales y métodos.

Para el estudio de las radiaciones nocivas se pueden utilizar tres métodos fundamentales:

1. **El método radiestésico.**
2. **El método geofísico.**
3. **El método biológico.**

Por la importancia en los estudios a los que se hará referencia con posterioridad, solo se detallará el método radiestésico.

1. **El método radiestésico:** el mismo consiste en a utilización del potencial biofísico, que poseen los seres vivos, para percibir radiaciones de todo tipo a través de su antena biológica. Es conocido que el hombre posee un campo biofísico a su alrededor, que realiza funciones de antena receptora y emisora de todo tipo de radiaciones. Tales radiaciones pueden ser magnéticas, térmicas, radiactivas o la conuinación de algunas o todas ellas.

Las radiaciones nocivas que se producen en el interior de la tierra son captadas por el radiestesista, o más propiamente, por su antena biológica, dándole la posibilidad al operador, de ubicar el lugar y la dirección de las radiaciones, así como de determinar la fuente que las produce.

La sensibilidad de la antena biológica es extremadamente alta. Diversos experimentos efectuados en el ámbito mundial han demostrado que un radioestesista bien entrenado y con un estado de salud normal es capaz de percibir un campo magnético producido por una corriente de un microampere, equivalente a  $10^{-12}$  gauss, lo cual le otorga una sensibilidad superior a equipos como los magnetómetros de campo, que solo registran campos entre  $10^{-5}$  y  $10^{-6}$  gauss.

En los estudios geobiológicos utilizando la radiestesia, se procede de igual forma que cuando se realiza la prospección de minerales, aguas subterráneas, objetos de ingeniería o elementos geológico-estructurales. En los estudios, el radioestesista se puede auxiliar de instrumentos tales como: varillas, horquetas, escuadras, péndulos y resortes.

## **Resultados y Discusión.**

A continuación se reseñan un conjunto de experiencias que, a pesar de constituir solo una parte de los estudios realizados por los autores del presente trabajo, sirven para ilustrar el desarrollo de los estudios geobiológicos en Cuba.

### **Experiencia 1.**

En 1995 se realizan estudios en una vivienda, ya que uno de sus habitantes había estado sufriendo de insomnio durante un largo período de tiempo y otros de trastornos respiratorios y dolores óseos. En ambos casos se había probado con diferentes métodos terapéuticos sin grandes resultados. Fue decisión de los investigadores realizar los estudios en toda la casa, para lo cual se localizó la Red de Hartman y las corrientes de aguas subterráneas en el área que ocupaba la vivienda. El estudio en los dormitorios mostró la existencia de corrientes de aguas subterráneas ubicadas exactamente por debajo de las camas e influyendo directamente sobre las cabezas de los durmientes. Como recomendación, las camas fueron reubicadas, al igual que diferentes muebles ubicados en zonas donde los moradores permanecían por largo tiempo y que se encontraban sobre zonas geopáticas.

Resultados: solución de los problemas de insomnio y gran mejoría en los problemas respiratorios y óseos.

### **Experiencia 2.**

Estudio en una casa de dos plantas, en el barrio de Miramar, en el noroeste de Ciudad de La Habana, año 1995. En dicha casa uno de sus moradores sufría de trastornos severos con la presión, los cuales sólo se manifestaban de noche, cuando la señora se encontraba acostada en su cama. Al realizar el

estudio se encontró la presencia de una corriente de agua subterránea, que se cruzaba con un nódulo de la red de Hartman, justo en el lugar donde la señora ubicaba su cabeza al dormir. Como recomendación se planteó la reorganización del dormitorio, lo cual no fue realizado, comprobándose con posterioridad la persistencia de los problemas de salud antes mencionados.

### **Experiencia 3.**

Estudio en una vivienda de un edificio en el Reparto de La Lisa, Ciudad de La Habana, año 1995. En dicho apartamento, ubicado en el segundo piso, los moradores, un matrimonio, sufrían de trastornos con el sueño (insomnio, sueños agitados). En el mismo edificio, pero en la planta baja, otro morador sufría de trastornos con el sueño. Al realizarse el estudio se comprobó la influencia de radiaciones nocivas procedentes de una corriente de agua subterránea, que se manifestaban próximo a la zona donde ubicaban sus cabezas el matrimonio del segundo piso, influyendo de igual forma en la cama donde dormía el morador de la planta baja. Como recomendación, las camas fueron reubicadas.

Resultados: solución de los problemas de insomnio y trastornos del sueño.

### **Experiencia 4.**

Estudio en una vivienda en La Isla de la Juventud, año 1996. En dicha casa, residía un enfermo de 14 años de edad, aquejado desde su nacimiento con el Mal de Hunter. El niño, a los 7 años, había tenido una recaída seria, lo cual provocó que comenzara a involucionar. Después de muchos estudios el niño fue dado como un caso sin solución. A la altura del año 96 comienza a sufrir de trastornos del sueño (insomnio, intranquilidad al dormir) por períodos muy prolongados. Al realizarse el estudio se comprobó la influencia de radiaciones nocivas procedentes de un punto de la Red de Hartman, coincidiendo exactamente con la posición donde ubicaban al menor al dormir. Como recomendación, la cama fue reubicada y se reorganizó el cuarto en general.

Resultados: solución de los problemas de insomnio y trastornos del sueño, a lo cual se añadía el hecho significativo de que por primera vez en 7 años, el niño caminó con ayuda de su madre.

Hasta el presente los autores del trabajo han realizado más de un centenar de investigaciones geobiológicas, sobre la influencia de las zonas geopáticas sobre los seres vivos. En todos los casos estudiados, relacionados con personas con padecimientos geopáticos, solo con simples recomendaciones sobre la reorganización de determinadas áreas en las viviendas, los padecimientos han desaparecido o mejorado en gran medida.

## Conclusiones.

1. En Cuba se cumple con el mismo principio que existe en otras partes del mundo, lo cual establece que toda persona que permanece expuesta a una zona geopática por mucho tiempo, tiene grandes posibilidades de contraer una enfermedad, hecho que es directamente proporcional con el tipo e intensidad de la anomalía y el tiempo de permanencia.
2. En todos los casos estudiados se notó que, todas las personas que permanecieron por tiempos prolongados en zonas geopáticas, han presentado varios tipos de enfermedades.
3. En todos los casos estudiados, relacionados con personas con padecimientos geopáticos, solo con simples recomendaciones sobre la reorganización de determinadas áreas en las viviendas, los padecimientos han desaparecido o mejorado en gran medida.
4. En los locales y establecimientos médico – sanitarios también se ha mostrado la ocurrencia de diferentes tipos de irregularidades con la salud, no solo de los pacientes, si no también de los terapeutas.
5. Las investigaciones realizadas demuestran que las dimensiones de la Red de Hartman en la Habana, son muy parecidas a las estudiadas en la parte sur de los Estados Unidos.
6. El método radiestésico ha demostrado constituir la forma más accesible para el estudio de las radiaciones nocivas dentro de una vivienda, locales de trabajo, instituciones varias, etc.

## Bibliografía.

1. Bird, C. (1979): El Gran Libro de la Radiestesia. E. P. Dutton, 565 pp.
2. Bortone, F. (1980): Tratado de Geobiología. Teoría y Práctica. Biblioteca Circulante, Edopas. Roma, Italia, 300 pp.
3. Bueno, M. (1992): El Gran Libro de la casa sana. Edi. Martínez Roca. Barcelona, España, 210 pp.
4. Bersia, A. (1977): La Radiestesia a su alcance. Editorial Diana. Ciudad de México, México, 100 pp.
5. Dubrov, A. P. (1991): La radiación terrestre y la salud. Edi. Argumentos y Hechos. Moscú, Rusia, 200 pp.
6. Grigoriev, V. y G. Miakishev (1986): Fuerzas de la naturaleza. Edi. Mir. Moscú, URSS, 210 pp.
7. Jurion, R. P. J. (1973): Radiestesia Médica. Homeopatía, terapéuticas naturales. Soprodé. París, Francia, 200 pp.
8. Laprice, A. (1948): Desde las radiaciones cósmicas a las ondas humanas. Dangles. París, Francia, 150 pp.
9. Pearson, D. (1991): El libro de la casa natural. Edi. Integral. Barcelona, España, 200 pp.