**Artículo 14: Mediciones científicas en Geobiología.**

La geobiología es una disciplina que estudia la interacción entre la Tierra y los seres vivos. No es una ciencia dura sino una metodología que utiliza principios de la geología y la biología así como de tecnologías para medir esta interacción. Los primeros médicos que investigaron estos fenómenos fueron europeos, el inglés Havilland, el alemán Freiherr, el doctor Hager, presidente de la Asociación Científica de Doctores en Medicina de Austria, y el médico Ernst Hartmann.

Lo comenzaron a estudiar porque observaron una relación entre la estancia de las personas en lugares que parecían geofísicamente alterados y esto provocaba trastornos y enfermedades. La geobiología o ciencia del hábitat busca encontrar aquello que puede afectar la salud y el bienestar de las personas en determinados entornos. Se puede hacer con métodos de ciencia objetiva o de ciencia subjetiva.

Con los estudios de ciencia objetiva se puede medir el suelo haciendo un análisis en diferentes niveles. A nivel de suelo se mide mediante reflejo satelital óptico, emisiones termales, mapas de elevación digital. A nivel de suelo raso medio, se hace a través de un estudio radiométrico, emisiones rayos gamma. Las rocas duras se pueden detectar mediante emisiones magnéticas. Con respecto a la Geobiología continental se pueden hacer mapas de gravedad, se observan fracturas continentales en la tierra, superficiales y profundas. Y el análisis de superficie se hace con indicadores de anomalías geopáticas. El ambiente de un espacio se puede hacer a través de analizadores de espectro, sonopruebas. Y las radiaciones cósmicas a través de un arreglo de capacitores que miden las diferencias de influencia gravitacional en lugares específicos.

Utilizando un cuerpo entrenado para ello, a través de la ciencia subjetiva, también podemos detectar algunos de estos fenómenos. Diferentes culturas a lo largo y ancho del globo terrestre han encontrado agua y metales usando varillas, zahories y radiestesia. Las herramientas de las que se ayudan son amplificadores de lo que el cuerpo está procesando. Un péndulo, varilla o cualquier otro elemento no hace sino amplificar la señal que capta el cuerpo humano y con un trabajo interior cualquier persona puede desarrollar esa sensibilidad.

Lo que se busca en la geobiología con ayuda de geomagnetómetros, detectores de campos eléctricos, magnéticos y variaciones de la radiactividad natural es encontrar la mejor ubicación de una persona en su hábitat y así evitar situarla en áreas de influencia dañina que pudieran provocar efectos nocivos en su salud.