

¿Qué es el Ectoplasma?

Autor Mazhuka

domingo, 28 de octubre de 2007

Cuando oímos hablar de fantasmas, una palabra queda automáticamente relacionada con éstos: ectoplasma. Hoy vamos a describirnos qué es el ectoplasma y de qué manera se llegó a relacionar esta sustancia con los seres fallecidos que deambulan en pena.

Científicamente hablando, es la región periférica de la célula, carece de gránulos y es de mayor densidad que el endoplasma. Está en contacto directo con la membrana plasmática. Presenta iones calcio, magnesio y potasio. Presenta microtúbulos y microfilamentos que forman el citoesqueleto. Los microfilamentos forman la red terminal. El ectoplasma es de manera gelatinosa y se encuentra debajo de la membrana plasmática. Esta es una descripción muy científica que nada tiene en su descripción que nos lleve a relacionarlo con el "ectoplasma"; fantasmal al que se refieren los estudiosos de lo esotérico. De hecho, no es hasta el siglo XIX cuando el movimiento espiritista estaba en auge, cuando se concibe por primera vez la vinculación entre el ectoplasma y los fantasmas propiamente dichos. Todo comienza con las reuniones de diferentes grupos que trataban de contactar con entidades espirituales ya fallecidas. En muchas de estas sesiones de contacto, ciertos sujetos en estado de trance tenían la facultad de materializar una sustancia desconocida de aspecto nebuloso y lechoso, emanada de sus cuerpos, y en ocasiones también de algunos de los presentes, que los investigadores entendidos de aquella época convinieron en denominar ECTOPLASMA. Unos primeros estudios determinaron que probablemente la formación del ectoplasma era consecuencia de la densificación de una especie de fluido psíquico que emanaba de algunas personas con ciertas capacidades. Este fluido disponía de la capacidad de imitar todas las formas de vida y de materia bruta. La experiencia de estos hechos indujo a admitir a los investigadores de aquella época que la materia podría desprender algún tipo de energía cuando se disociaban sus elementos atómicos, que ciertas formas de energía, si no todas, poseían las propiedades de la materia convencional, es decir, tenían masa y por tanto resistencia al movimiento, peso o la obediencia a la gravedad y estructura, es decir, forma y volumen localizada en el espacio. Este fenómeno no pasó desapercibido para los científicos. Apuntar que la primera definición sobre esta sustancia fue aportada por el investigador metapsíquico Schrench Nozing. Algunos de los científicos más importantes de la época en el campo psíquico, como William Crookes y Charles Ritcher, observaron el enorme esfuerzo y consumo energético que realizaban estas personas durante el proceso de emisión y materialización del ectoplasma, llegando algunos a perder hasta varios kilos de su peso corporal, cuestión esta que era comprobada meticulosamente. Pese a todo esto, el ectoplasma ha sido estudiado por varios y se ha descubierto que está compuesto por silicatos, agua y celulosa básicamente, es decir, mucosidad, saliva y papel. No se sabe aún cómo algunas médiums han podido sacar de la boca hasta un kilo de estas sustancias, pero si se sabe que las anteriormente referidas pertenecen más a este lado de la vida que al del más allá...