

ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO



*Las ideas son rayos fugaces que atraviesan
el cielo de nuestra mente.*

El conocimiento es poder.

No es fácil creer lo verdadero.

Muchas personas sienten su identidad amenazada cuando tienen que cambiar de algún modo aquello que creen.

Enorgullecerse por saber es como cegarse con la luz.

La ciencia avanza lentamente por que los prejuicios que la detienen.



LAS “DOS CORRIENTES” ELÉCTRICAS

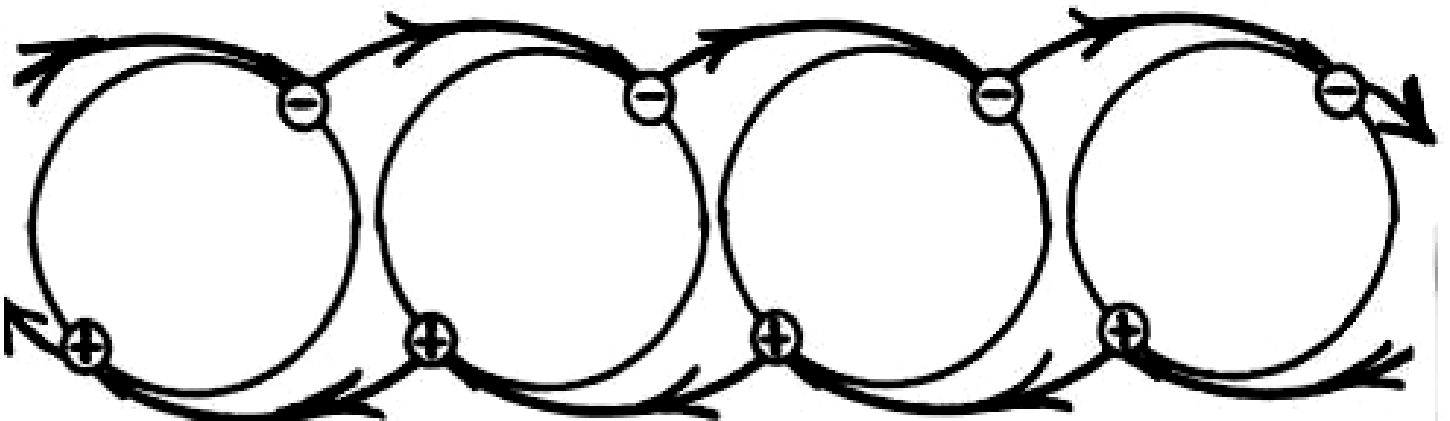
Hemos venido dándonos cuenta que al aplicar la teoría SpaXium a los diversos fenómenos de la Naturaleza se han aclarado algunas interpretaciones de la física que, de otra forma, no se habían podido explicar claramente.

Incluso se han destapado algunos errores crasos de fenómenos que no encajaban del todo en las teorías vigentes y obviamente la ciencia daba explicaciones vagas de ellos; se enseñaban sin que nadie se atreviese a agitar el polvorín.

Como noticia interesante les diremos que, en este momento, vamos a agitar nada menos que la dinamita de la electricidad. La explicación básica que nos dan sobre la corriente eléctrica es que se trata de un flujo de electrones que se dirige del polo negativo hacia el positivo.

Sin embargo, en ingeniería eléctrica se considera por convención que la energía fluye en sentido opuesto, es decir, del polo positivo a la negativo.

¿Alguna contradicción? No la hay porque la corriente eléctrica se compone de dos corrientes a la vez: **la corriente de electrones que fluye del negativo al positivo** y la corriente de iones positivos que fluye del positivo al negativo.



Los electrones al liberarse de sus átomos dejan un vacío o halo energético en el lugar del átomo donde estaban antes. El hueco que representa la ausencia de un electrón (*negativo*) se comporta como si fuera una unidad de carga positiva, **igual en poder pero contraria en polaridad a la del electrón.**

Ahora viene la demostración de SpaXium: Debido a que ese vacío o hueco positivo no es el centro del núcleo atómico. Cuando un átomo pierde un electrón se le fuga una carga negativa adquiriendo —por faltante—, una polaridad positiva. Entonces queda más que comprobado que el protón no es la contraparte polar del electrón, “el protón no es positivo como aseguran. Tampoco es negativo... simplemente es el que interviene en la fuerza de la gravedad, como se explicó.

Por otra parte, de acuerdo con el principio de acción y reacción, la electricidad es la fuerza de atracción y repulsión entre dos cuerpos estacionarios que ejercen la misma fuerza eléctrica uno sobre otro.

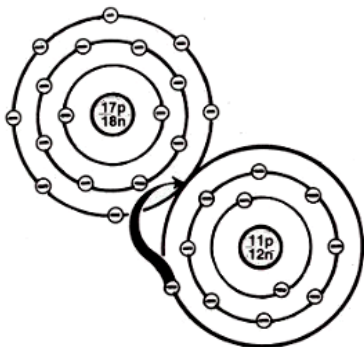
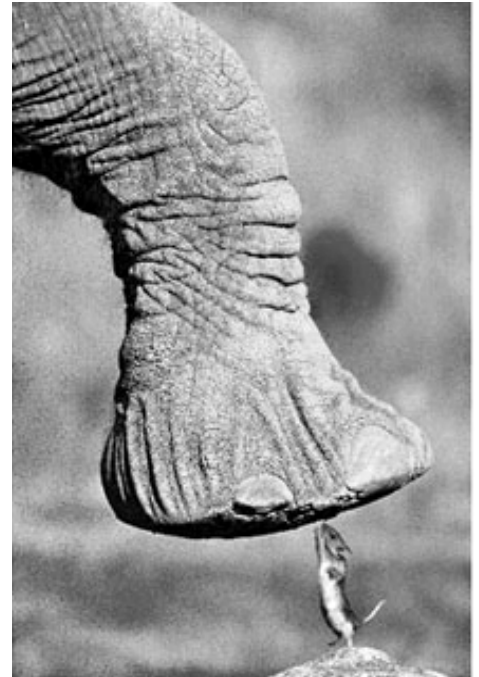
La sola razón natural nos advierte que el diminuto electrón nunca logrará equiparar su fuerza con el gigante protón 1830 veces más pesado.

Sumado a lo anterior, la razón más contundente de que el protón no es el la contraparte positiva del electrón, radica en el desplazamiento de los iones.

Sabemos que en un conductor metálico los electrones se desplazan de negativo a positivo mientras que los iones se desplazan, en dirección contraria para equiparar las fuerzas.

En cambio: **¡LOS PROTONES NUNCA SE DESPLAZAN POR EFECTO DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA!**

Demostrado, de una vez por todas, que los protones no son los que forman la contraparte positiva del electrón.



¿CAEN LOS RAYOS DE LA NUBE HACIA LA TIERRA O DE LA TIERRA SALTAN HACIA LA NUBE?

R/. Las dos cosas a la vez: la chispa eléctrica la constituyen dos fuerzas contrarias integradas en un solo fenómeno. Cuando la nube va perdiendo electrones por efectos atmosféricos, los vacíos que quedan en sus átomos se van abriendo camino en el aire con dirección a la tierra.

A la vez, la tierra cuando tiene exceso de electrones estos van ganando camino hacia la nube; cuando las dos fuerzas (*presiones y depresiones de sustancia espacial*) adquieren el suficiente potencial, se encuentran en un punto eléctricamente equidistante entre tierra y nube.

Únicamente, cuando se encuentran los electrones (*tramos de ondas u iones negativos*) con los huecos energéticos que habían dejado (*iones positivos*), es cuando los electrones llenan bruscamente esos huecos dejados por otros electrones.



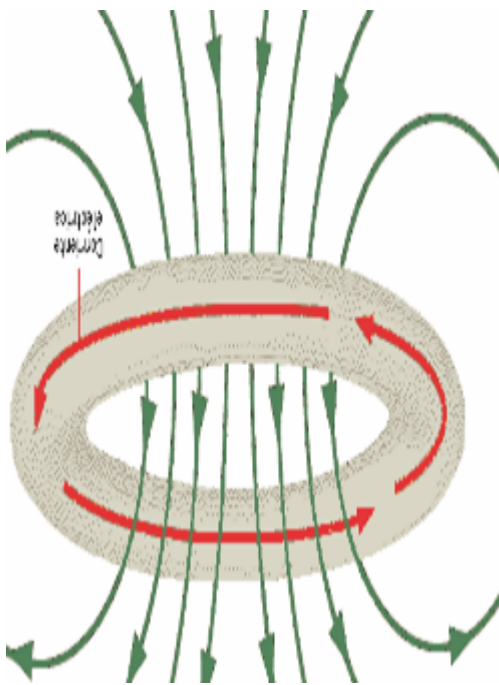
Total: **la descarga eléctrica o rayo es un encaje entre electrones y huecos entre tierra-nube y nube-tierra a la vez.**

¿Y los protones qué?, ni se desplazan ni se intercambian porque, como se demostró claramente, no tienen que nada que ver con los fenómenos bipolares... los protones tienen que ver con la fuerza de la gravedad.

Es razonable pensar que el espacio empuja a los electrones hacia el núcleo; pero el vacío realmente positivo que dejó el electrón atrae con mucho más fuerza a este, ya que se identifica con la polaridad exactamente complementaria.

Las fuerzas eléctricas de empuje son más fuertes que la fuerza de empuje de la gravedad que se concentra en las inmediaciones del protón. La fuerza de gravedad es la más débil de las fuerzas; sin embargo, en razón de que la tienen todos los átomos en todo momento, en el caso de un planeta forma una acción sumatoria de un alcance homogéneo “casi” infinito.

Decimos “casi” porque la ciencia asegura que el alcance de la fuerza de gravedad es infinito, y SpaXium demostrará contundentemente lo contrario, y explicará el porqué tiene tope. (Ver “ley de los topes”)



DESCUBIERTA LA NATURALEZA ÍNTIMA DE LA FUERZA ELECTROMAGNÉTICA

Desde tiempos antiguos era conocida por los griegos, los romanos y los chinos, la **piedra imán o magnetita**, un óxido de hierro que tiene la propiedad de atraer los objetos de hierro.

A finales del siglo 18, Michael Faraday descubrió la inducción electromagnética, o sea la generación de una corriente eléctrica cuando un conductor se agita en presencia de un campo magnético.

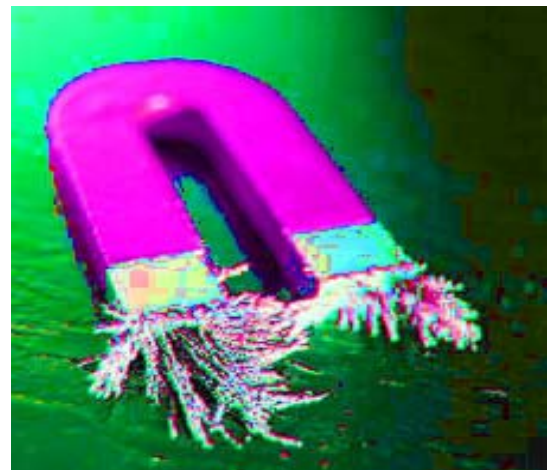
Heisemberg dió una explicación detallada del campo molecular de Weiss en 1927, basada en la recientemente desarrollada mecánica cuántica.

Hoy se sabe que los electrones tienen espín y se comportan como pequeños imanes con un “momento magnético” definido.

En la época actual, desde una licuadora hasta una computadora; desde un carrito de juguete hasta un tren veloz; desde un reloj eléctrico hasta un televisor o inclusive un sofisticado satélite de comunicaciones, dependen de la fuerza electromagnética.

La técnica maneja a la perfección el electromagnetismo, ¡merecen ser felicitados todos!, el único y “pequeño” problema es que **nadie ha podido saber qué es la fuerza del imán.**

Hay un consuelo: sabemos que no es onda alguna, no es un fluido, no se trata de partícula ni átomo; hablan de líneas y campos magnéticos, mas no explican qué son esas líneas y qué son esos campos. El caso es que sabemos con absoluta certeza que la fuerza del imán no es nada conocido... ¡por lo menos sabemos algo!



¿POR QUÉ LA CIENCIA NO HA PODIDO DESCUBRIR QUÉ ES LA FUERZA DEL IMAN?

Parte de saber qué es la fuerza electromagnética es conocer el motivo por el cual no se ha podido descubrir su verdadera naturaleza íntima.

Recordemos que hasta finales del siglo 19 todos los físicos decían que el espacio debía contener algo, no podía ser un vacío, ya que de esta forma no se podían explicar claramente los fenómenos ondulatorios, entre otros.

Maxwell demostró la relación matemática entre los campos eléctricos y magnéticos sin dar ni siquiera una pista en que consistían esos campos eléctricos y magnéticos.



Algunos científicos, sin saber ni un camino sobre la naturaleza verdadera de esos campos, dedujeron que esos campos misteriosos eran los que servían para que las ondas hertzianas se transmitieran por el vacío absoluto sin necesidad de un medio en el cual apoyarse. ! El error más absurdo y perjudicial de la historia científica.

Por tan oscuras razones, el éter fue fácilmente desterrado; algunos opinan que marcó un cambio positivo para la física, en tanto que SpaXium lamenta y demuestra que, desde el día gris en que se declaró el espacio vacío, comenzó la física a torcerse... y bien torcida.

Los hechos y los resultados hablan por sí solos: el fracaso de todas las teorías modernas al respecto de la explicación de las fuerzas fundamentales evidencia el error.

LO DIFÍCIL LO PODEMOS ENCONTRAR EN LO SENCILLO

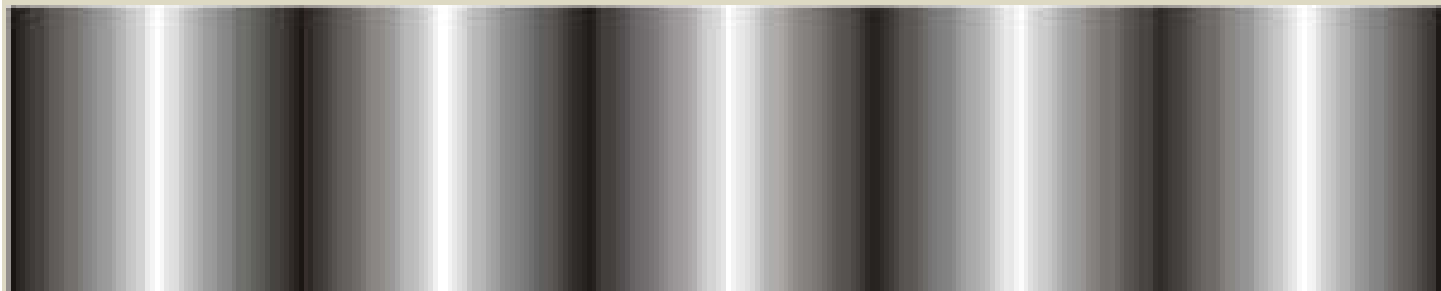
Recordemos que a comienzos de año 2000, algunos físicos, concientes del fracaso de las modernas teorías en cuanto a la unificación de las fuerzas fundamentales y los aspectos cosmológicos, opinaron tres cosas:

Algunos decían que no era posible encontrar a corto plazo una teoría que englobase todo o que quizás no se podría encontrar. Otros opinaron que debía haber un error en la ciencia que echaba a perder los esfuerzos basados en la física tradicional.

Una tercera hipótesis consistía en que debía existir un principio tan sencillo en la Naturaleza que de él partieran todos los otros fenómenos y, de hecho, las explicaciones derivadas de ese único principio nacerían de una vez unificados el resto de los principios y teorías.

Hemos visto con certeza absoluta que SpaXium señaló dónde estaba el error; de una manera concreta y firme demostró la falla, y llenó el vacío. Por último, descubrió el principio sencillo y único que gobierna el Universo fenoménico:

“TODO EL UNIVERSO FÍSICO, TODOS SUS FENÓMENOS Y TODAS SUS LEYES ESTÁN estructuradas, ÚNICAMENTE, EN UNA MAYOR Y UNA MENOR PRESIÓN DE ESPACIO”.



Las presiones forman las ondas, las ondas se desplazan en tramos cuánticos o armónicas de frecuencias, esos trenes de ondas forman figuras de ondas y estas figuras forman los átomos. La sustancia material de este mundo que percibimos no existe.

Por las anteriores evidencias, explicar lo que era inexplicable, o sea qué es en sí la fuerza del imán, no tiene dificultad alguna: **“la fuerzas eléctricas y magnéticas, incluyendo el imán —por supuesto—, son presiones y aflojamientos de esa tensión espacial”**. Ninguna de esas fuerzas atrae a distancia; más bien empuja por contacto íntimo. A continuación aclararemos puntos y dudas al respecto.

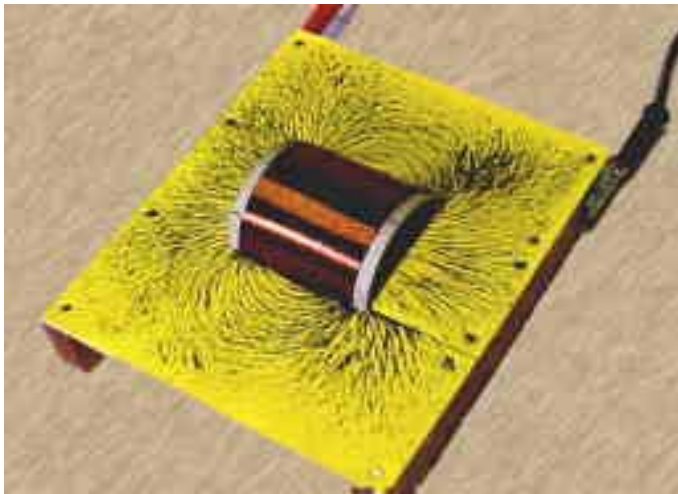


DIFERENTES TIPOS DE PRESIONES Y ENRARECIMIENTOS DEL ESPACIO

En la electrónica se obtienen diferentes modos, flujos o efectos electromagnéticos según las diferentes formas de enrollar los hilos de cobre esmaltado que forman las bobinas.

Se puede lograr inclusive arrollamientos de ida y vuelta partiendo de un centro para que la bobina produzca una reactancia y cancele los efectos electromagnéticos.

El tubo de imagen de un televisor o la pantalla de un computador presenta unos enrollamientos peculiares para obligar a los electrones a que describan líneas en la superficie de la pantalla.



Lo importante es demostrar que el modo de enrollamiento de un alambre conductor de electrones determina efectos magnéticos diferentes en efectos.

Exactamente ocurre en los trenes de ondas cuando se enrollan para formar figuras: pueden formar interacciones o bucles muy cerrados produciendo presiones muy fuertes de corto alcance.

Estas interacciones son producidas por armónicas muy elevadas de la frecuencia lumínica que forma el nucleón. (*Fuerza nuclear fuerte*).

Casos similares de compresiones espaciales en el centro mismo del núcleo originan la fuerza nuclear débil. Téngase presente que las 4 fuerzas fundamentales se originan por presiones y relajamientos de presión espacial **dependiendo su diferencia y utilidad únicamente de ángulo de incidencia de las ondas al formar las figuras.**

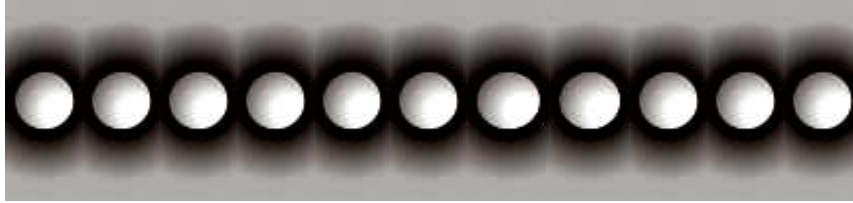
LA FUERZA DEL IMAN

Ya sabemos que las ondas del electrón se enrollan hacia fuera liberando la presión espacial interna y concentrándola a su alrededor; **liberan más presión espacial de la que retienen:**



Cuando se mueve una cantidad de electrones en un conductor esas compresiones de espacio a sus alrededores se suman formando un campo electromagnético, que logra empujar o repeler otros electrones que se encuentran cerca. A este fenómeno se le llama inducción electromagnética.

A continuación representamos con un tono más oscuro la fuerza responsable de la inducción. Recordamos que los electrones no son esferitas; se trata de una facilidad para visualizar. Se puede imaginar las esferitas como frentes de trenes de ondas:



Demostraremos aquí qué es el campo misterioso del cual todos han hablado y nadie ha logrado definir qué es, se trata de una sobrepresión del espacio que circunda al electrón que se suma y se mueve cuando los electrones se mueven:

“El campo magnético es una mayor presión del espacio en un campo dado”, el campo eléctrico es una menor presión en una región del espacio. Son dos fases de un mismo fenómeno, ¡así de simple!

LA FUERZA MAGNÉTICA

Los átomos se enlazan con otros átomos para formar moléculas. Debido a la fuerza eléctrica y magnética de los átomos que se enlazan producen deformaciones en las figuras de ondas; estas deformaciones orientan los campos magnéticos en alguna dirección.

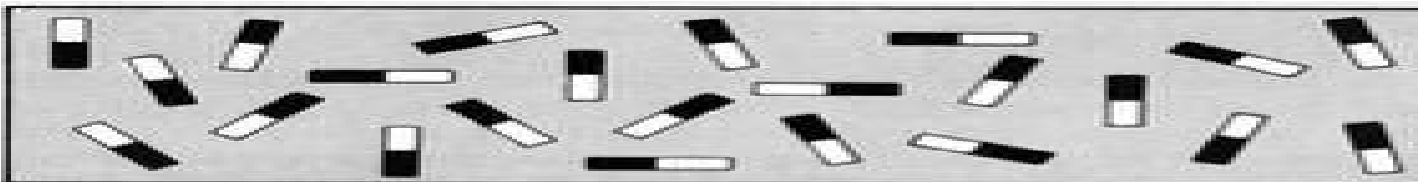


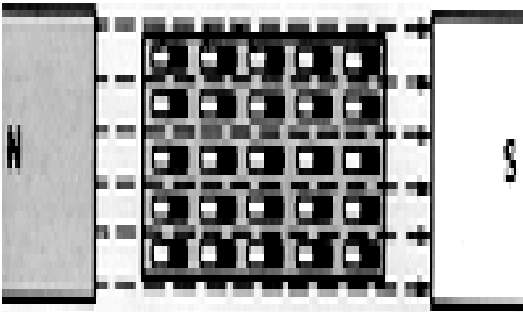
Al orientarse los átomos de una barra de acero, la suma de sus campos de alta presión corruga el espacio circundante creando una presión llamada Norte; esta presión se desvanece en líneas buscando el polo contrario, donde naturalmente se origina una depresión complementaria en líneas, y obviamente opuesta. He ahí el polo sur del imán.

LOS IMANES

Cuando dos presiones se encuentran se repelen; cuando una presión se acerca a una depresión tratan de encajarse o complementarse. **Todo el fenómeno se debe a la fuerza de empuje espacial que obra en las diferentes situaciones. No existen fuerzas de atracción ni de repulsión sino una sola fuerza en el Universo: la fuerza de empuje.**

Las moléculas en una barra de hierro o acero constituyen pequeños imanes y se encuentran desorganizados apuntando sus campos en todas las direcciones:





Cuando la barra de metal es sometida a un fuerte campo magnético los pequeños imanes que constituyen las moléculas se orientan en una sola dirección formándose un solo imán. Aparecen los llamados polos Norte y Sur

En el caso del hierro se vuelven a desorganizar cuando cesa la influencia del la fuerza exterior; en el acero se conserva la disposición organizada u orientada convirtiéndose en un imán permanente.

No es la intención aquí extender la teoría de los fenómenos magnéticos sino de demostrar que los campos magnéticos pertenecen al fenómeno primario de todos los fenómenos: **“Alta y baja presión espacial”**.

La explicación del porqué en vez de ser un campo homogéneo se presenta en líneas, lo comprenderemos en “El Principio de Economía Universal” enunciado por SpaXium.

LA TEORÍA GLOBAL DEL UNIVERSO

Magnum Astron PRESENTA A LA HUMANIDAD

Spaxium

FAVOR HACER Click EN LOS NÚMEROS DE LOS CAPÍTULOS:

1	5	9	13	17	21	25	29	CAPITULO EXTRA-ORDINARIO "B"
2	6	10	14	18	22	26	30	HOME PAGINA DE INICIO
3	7	11	15	19	23	27	CAPITULO EXTRA-ORDINARIO "A"	
4	8	12	16	20	24	28		

www.magnumastron.org

