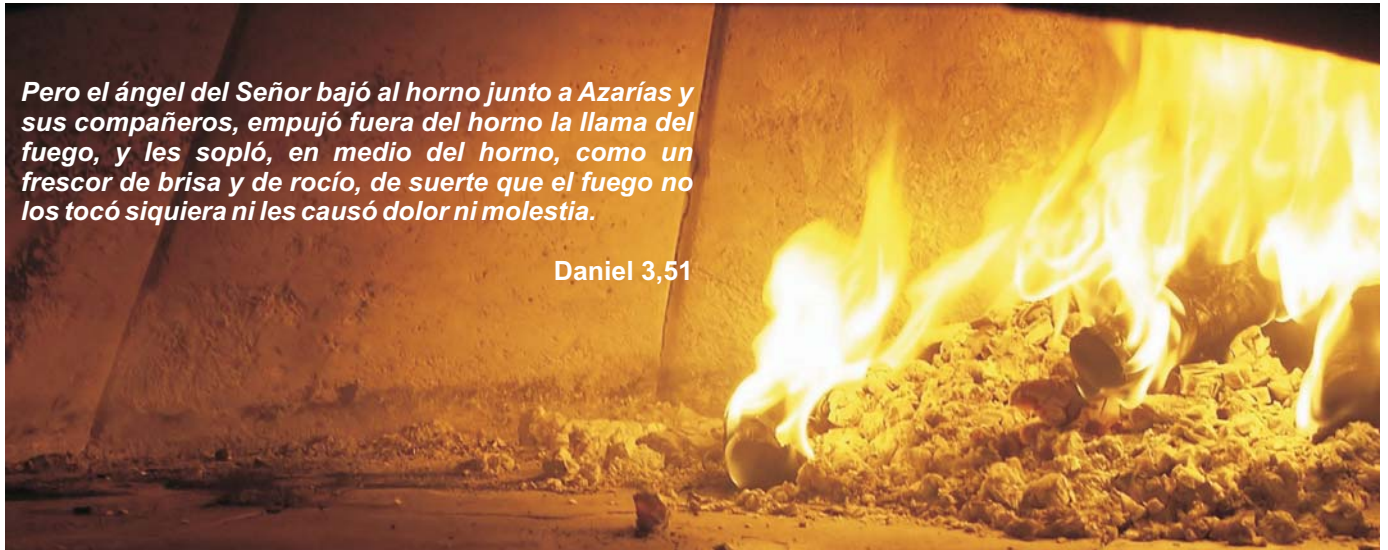


# El canto en el horno

*Pero el ángel del Señor bajó al horno junto a Azarías y sus compañeros, empujó fuera del horno la llama del fuego, y les sopló, en medio del horno, como un frescor de brisa y de rocío, de suerte que el fuego no los tocó siquiera ni les causó dolor ni molestia.*

Daniel 3,51



## Resumen

En las presentes investigaciones se ha demostrado, mediante semillas de guisante en germinación y el crecimiento de sus raíces, que el tratamiento con QUANTEC® (v. protocolo de la terapia) favorece el crecimiento de las raíces, con una influencia en su longitud que se sitúa entre el 35 y el 50% en comparación con el control no ondulado. Asimismo, se ha demostrado que QUANTEC® forma una pantalla térmica cuando se someten las semillas de guisantes a estrés (de 20 a 30 min. a 80°C), de modo que el crecimiento de las raíces de los guisantes ondulados prácticamente no se ve influenciado por el efecto del calor, mientras que el de los guisantes no ondulados se reduce considerablemente.

## Abstract

The experiments with germinating pea-seeds and their root-growth showed that treatment using QUANTEC® stimulated root-growth by 35 to 50% compared with the untreated control. Under heat stress (20 resp. 30 min at 80° C) a protective heat-shield was built up by QUANTEC®, thus showing no growth deficit in comparison to untreated seeds.

El Kybalión, un texto filosófico de la antigüedad atribuido a Hermes Trismegisto, tiene como primer principio el siguiente: "El Todo es mente; el universo es mental"<sup>1</sup>. En nuestras ciencias naturales modernas, la mente ni siquiera aparece, es decir, se establece implícitamente, aunque a veces también de forma expresa, el postulado de que sólo la materia puede influir en la materia, con lo cual aquello que solemos entender por mente queda reducido a un efecto de sombra de la materia, o bien, en el mejor de los casos, se acepta como un asunto de otras ciencias parciales, como las ciencias filosóficas que, a su vez, tampoco se aceptan realmente como una ciencia en sentido estricto.

Profundizando en esta postura resulta que: *no existe una causa mental de transformaciones materiales*. En este sentido, vemos en el procedimiento de las ciencias naturales la contraposición exacta al primer principio del Kybalión. Las promesas que se formulan en relación con la radiónica y, más concretamente, con el aparato QUANTEC<sup>®2</sup>, desafían directamente este punto de vista y confesamos que, en un principio, éramos muy escépticos en cuanto a estas afirmaciones. Sin embargo, los autores han sido siempre de la opinión que la ciencia es algo que crea conocimiento y que, por consiguiente, el dogmatismo de cualquier color está fuera de lugar cuando es posible falsificar determinadas afirmaciones

\* Los nombres son seudónimos, puesto que ambos autores, que son profesores en diferentes universidades de la República Federal de Alemania y tienen muchos años de experiencia en los ámbitos de la fisiología vegetal y la investigación de sistemas y su complejidad con una completa lista de publicaciones, no quieren correr el peligro de arriesgar sus oportunidades de captación de fondos de terceros ni de comprometer su reputación académica, como sería de esperar todavía hoy por desgracia en la actividad científica actual. Como consecuencia de ello, los métodos aplicados no provienen del exigente repertorio de la investigación universitaria, sino de la "caja de herramientas" normal de un hogar privado como, por ejemplo, piezas de la vajilla del hogar, un horno común con un buen termómetro, unas tijeras y pinzas sencillas, así como papel de cocina. La ventaja de este procedimiento es, por otro lado, que los experimentos presentados pueden ser repetidos y, por lo tanto, verificados, por cualquier propietario de QUANTEC®.

1 V. El Kybalión, los siete principios herméticos, editorial Kier, 2007

2 V. www.QUANTEC.eu y los campos de aplicación que allí se presentan

con experimentos o, si falla el intento de falsificación, aceptar la tesis hasta nuevo aviso<sup>3</sup>.

Las afirmaciones y promesas formuladas para QUANTEC® en cuanto a la curación de pacientes, los efectos positivos sobre el crecimiento de plantas, la purificación de aguas o incluso el auge de empresas estimularon más bien nuestra ambición de poner a prueba estas afirmaciones con métodos científicos. De acuerdo con nuestro propio entendimiento, éramos lo más neutrales posibles en relación a los posibles resultados, es decir, nos parecían igual de posibles tanto una confirmación como una refutación de los efectos. Por esta razón queríamos encontrar un sistema modelo que, como mínimo en un nivel sencillo, pudiera llegar a afirmaciones lo más claras posibles en relación al efecto de una ondulación con QUANTEC®. Puesto que uno de nosotros tiene muchos años de experiencia en el terreno de la fisiología vegetal, se propuso elegir como sistema modelo una planta adecuada y realizar ensayos de germinación, pues los parámetros controlados sobre los que debía influir QUANTEC® debían ser sencillos, reproducibles y lo más exactos posibles con los medios disponibles, en vista de que para ello no se disponía ni de dinero para la investigación ni de los laboratorios universitarios.

Tras algunos ensayos previos con diferentes semillas vegetales, finalmente se eligieron semillas de guisantes, pues sus radículas podían medirse bien y, además, eran lo suficientemente robustas como para sobrevivir durante todo el período de una campaña de medición (entre 120 y 150 horas), así como al proceso de medición y al peligro de una *fungosis*<sup>4</sup>. Con este sistema, todos los ensayos se realizaron en diferentes condiciones; de ellos, sólo se relata uno, un ensayo especialmente ejemplar<sup>5</sup>.

**Nuestro objetivo:**  
presentar el efecto de QUANTEC® en un organismo biológico no manipulable.

Mientras que los efectos de QUANTEC® sobre el estado físico de una persona presentan un sistema con muchas facetas distintas y, por consiguiente, siempre queda la objeción de que los éxitos de curación de QUANTEC® podrían ser simplemente medidas y resultados sugestivos, nuestro objetivo consistía pues en presentar el efecto de QUANTEC® sobre un organismo biológico no manipulable. Este proceso de medición se denomina *bioindicación*. Se denominan bioindicadores los organismos vivos que responden a las influencias externas de cualquier forma con modificaciones medibles de sus funciones vitales. El sistema vegetal elegido, que toma como base el crecimiento, relativamente fácil de medir, de las radículas de las semillas de guisantes como función vital *sin o con tratamiento con QUANTEC®*,

pareció ser óptimo por los motivos citados anteriormente. Como factor adicional nos propusimos introducir en el ensayo un factor de estrés para las semillas de guisantes que debía simular la situación de una enfermedad, que se produce con frecuencia en los sistemas reales. En nuestro caso nos decidimos por el efecto del calor, que impide de forma natural el crecimiento de las radículas. Esto debía permitir comparar la influencia de QUANTEC® entre un sistema vegetal "sin estrés" y otro "con estrés" y, en consecuencia, dar respuesta a la pregunta de si QUANTEC® puede compensar por completo o al menos parcialmente el efecto de desecación de las semillas, en comparación con un lote de semillas de control que no habían recibido el tratamiento con QUANTEC®. Un planteamiento de este tipo puede ser absolutamente interesante incluso para ensayos reales en la agricultura.

A continuación se describe con detalle el sistema vegetal que utilizamos, antes de presentar los resultados sin y con tratamiento con QUANTEC®.

Los guisantes se dividieron en 2 grupos iguales, uno previsto para la ondulación con QUANTEC® y otro que debía servir de muestra de control y no recibiría ninguna ondulación con QUANTEC® (noQ). En la utilización del factor de estrés "calor" se sometieron las semillas de guisantes todavía sin remojar a una fuente de calor de 80° centígrados durante 20 min. y 30 min. respectivamente, antes de ponerlas en remojo en agua durante 7 horas y, posteriormente, colocarlas en bandejas de chapa en un ambiente húmedo para que germinaran las raíces. Un tercio del grupo de control y un tercio del grupo de ondulación se dejaron sin tratamiento de calor.

De este modo, surgieron los 6 lotes siguientes con 10 semillas de guisantes cada uno.

<i>Sin ondulación:</i>	Contr noQ, 20 min noQ, 30 min noQ
<i>Con ondulación:</i>	Contr Q, 20 min Q, 30 min Q

En la utilización del tratamiento con QUANTEC®, los guisantes correspondientes fueron ondulados continuamente desde 30 min. antes de iniciar el tratamiento de calor utilizando un HealingSheet pertinente (ejemplo, fig. 7 "Pantalla térmica contra el calor"); dicha ondulación siguió durante los 20/30 minutos de tratamiento de calor a 80° centígrados<sup>6</sup> y continuó también durante 30 minutos más, sin calor en este caso. Después de las 7 horas inmediatamente posteriores de remojo, el HealingSheet se orientó a las opciones de envío adecuadas al colectivo de guisantes (cada 1,2 h / 19 seg. durante unos 10 días). La medición de las raíces germinadas se realizó en intervalos temporales de unas 12 horas.

3 El hecho de que la ciencia, incluso la "venerable" física bajo el aspecto de la propia exigencia, en ocasiones pueda apartarse de sus principios básicos de búsqueda de la verdad con consecuencias muy desagradables para la obtención del conocimiento, se ha expuesto detalladamente en un libro que se ha publicado recientemente y vale la pena leer.

L. Smolin: Die Zukunft der Physik, DVA, 2009

4 Contra la *fungosis* se utilizó una afirmación antihongos en el HealingSheet, además de otras relacionadas con la germinación..

5 Toda la serie de ensayos, que prosigue sobre la base de los conocimientos obtenidos entretanto, es decir, que no está concluida, debe plasmarse más adelante en publicaciones posteriores. Por este motivo no queremos profundizar en esta temática.

6 Se utilizó un horno doméstico con ventana y un termómetro de horno adicional escalado a una precisión de 1°C (WFMF, 0 ... 120%), de modo que con control manual pudo mantenerse bien la temperatura nominal de 80°, mientras que el termostato del horno demostró ser demasiado impreciso para ello.

En total se realizaron cinco ensayos con carga térmica, cuyos resultados fueron similares mostrando sólo pocas diferencias entre sí: En todos los ensayos, QUANTEC® tuvo una influencia positiva sobre la restitución de las semillas de guisantes expuestas al calor en comparación con los lotes de ensayo igualmente expuestos aunque no ondulados; además, el alcance de dicha influencia dependió del daño previo de las semillas, que era difícil de cuantificar<sup>7</sup>. De estos 5 ensayos presentamos aquí uno con los resultados individuales exactos. Los gráficos muestran la longitud media correspondiente de las raíces de los 10 guisantes de cada uno de los 6 lotes. La mitad de estos ensayos se realizaron mediante el procedimiento doble ciego para poder excluir cualquier posibilidad de manipulación desde el principio. Sin embargo, esto no resultó ser muy eficaz, porque tras un tiempo de germinación breve un observador imparcial podía ver qué lote había sido tratado con QUANTEC® y qué lote no lo había sido.

En la figura 1 se representó el crecimiento de las raíces de guisantes germinadas (en cm) con respecto al tiempo de germinación (en horas) sin la ondulación con QUANTEC®; tras 132 horas, las raíces sin tratamiento térmico (= valores de control) presentaron una longitud de casi 4 cm, en comparación con las raíces con tratamiento térmico, que sólo presentaron 0,55 (tras 20 min.) y/o 0,45 cm (tras 30 min.).

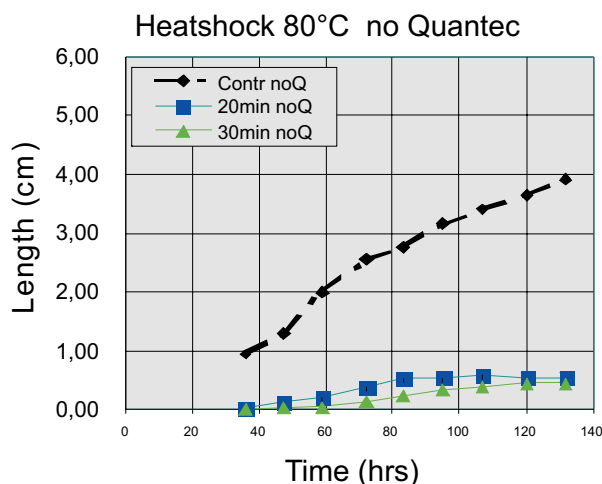


Fig. 1: Raíces de guisantes sin ondulación: control sin ondulación (Contr noQ). Efecto de calor 80°C: 20min (noQ) y 30min (noQ) durante la germinación

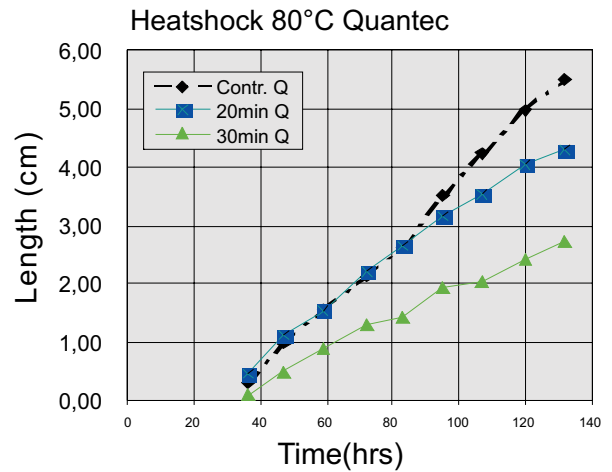


Fig. 2: Raíces de guisantes con ondulación: control con ondulación (Contr Q), Efecto de calor 80°C: 20min (Q) y 30min (Q) durante la germinación

La fig. 2 muestra el mismo modelo de crecimiento, pero con ondulación con QUANTEC®. Aquí puede apreciarse con claridad que gracias a la ondulación tanto las muestras de control como las tratadas con calor presentaban un crecimiento estimulado en comparación con las muestras no onduladas.

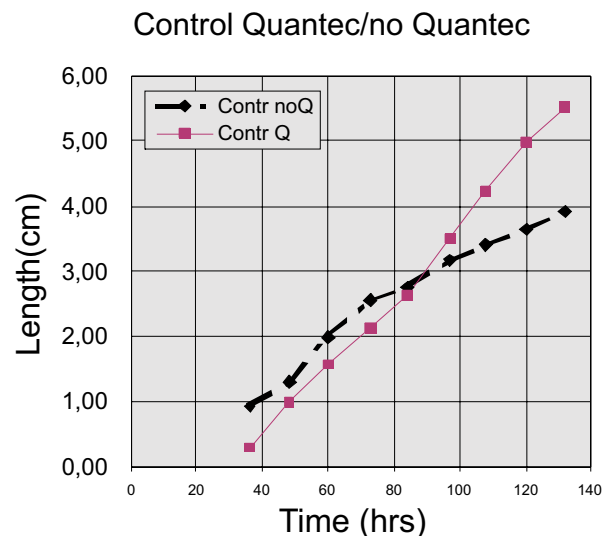


Fig. 3: reacción base de la ondulación con QUANTEC®, con el fin de aumentar el crecimiento, sobre las muestras de control no tratadas con calor (Contr noQ vs. Contr Q)

El efecto del tratamiento con QUANTEC® sobre las muestras de control vuelve a apreciarse en la fig. 3, en la que las muestras de control, tras 132 horas de germinación bajo ondulación, presentaban con 5,5 cm una longitud un 40 % mayor que las muestras de control no onduladas.

7 Puesto que no se pudieron realizar exámenes bioquímicos acerca de los efectos del calor sobre las hormonas o enzimas, como sustitución sólo se realizó una determinación aproximada de la tasa residual de germinación. Esta tasa tuvo que determinarse previamente mediante una serie de ensayos previos. Dichos ensayos previos se vieron dificultados por el hecho de que la "tasa de supervivencia" dependía tanto del tiempo de exposición térmica como -relativamente sensitivo- de la temperatura, de forma que con un aumento de entre 2 y 5 grados se producía un rápido descenso de la tasa de germinación.

Mientras que el crecimiento de las raíces de los guisantes no ondulados era mínimo tras un tratamiento térmico, las raíces de los guisantes ondulados crecieron hasta el 80 % del valor de control comparable (fig. 4) tras una carga térmica de 20 minutos o hasta casi el 50 % del valor de comparación sin carga si el tratamiento térmico había sido de 30 minutos (fig. 5).

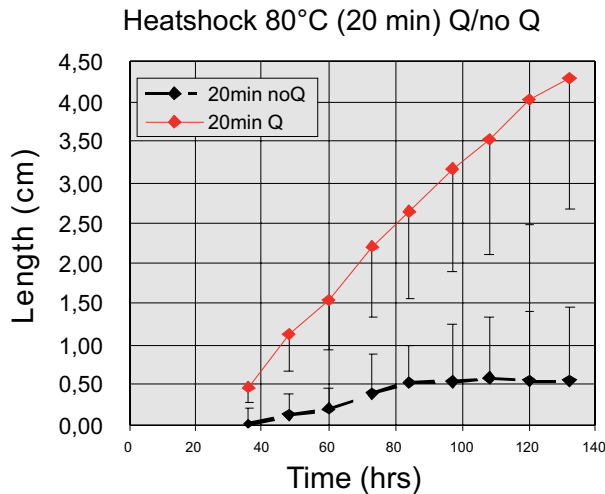


Fig. 4: Raíces de guisantes con y sin ondulación: tras carga térmica de 80° C: 20min (Q / noQ) durante la germinación incluida 1 desviación estándar

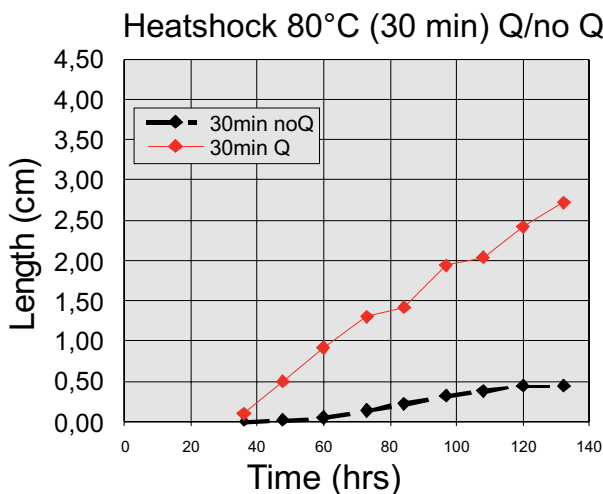


Fig. 5: Raíces de guisantes con y sin ondulación: tras carga térmica de 80° C: 30min (Q / noQ) durante la germinación

En la fig. 4 vemos adicionalmente a las curvas de 20 minQ y 20 min noQ las desviaciones estándar<sup>8</sup> hacia abajo o hacia arriba. Puesto que las líneas de este gráfico (al contrario que las de la fig. 5, donde no se dibujaron por ese motivo) no se superponen sino que permanecen

disyuntivas, podemos afirmar que en el nivel de una desviación estándar puede asegurarse estadísticamente el efecto significativo de la ondulación con QUANTEC® frente al lote no ondulado, como mínimo para las muestras sometidas a una carga térmica de 20 min. La experiencia de aquellos que trabajan con material biológico es que estas líneas suelen tocarse debido a la inhomogeneidad natural del material biológico, con lo que no pueden realizarse declaraciones significativas. Esto, en nuestro caso, también es válido para el resto de los 4 ensayos de carga térmica, donde no puede hacerse esta declaración tan determinante debido al solapamiento.

Los diagramas representados en las figs. 1-5 se documentan adicionalmente con las fotografías (fig. 6), en las que las ilustraciones 6a y 6b muestran las raíces de las semillas de guisantes no tratadas térmicamente (fig. 6a sin ondulación tras 132 h de germinación y fig. 6b con ondulación y también 132 horas de germinación). Puede reconocerse claramente que las raíces de los guisantes de la fig. 6b presentan un crecimiento más fuerte que las de la fig. 6a.



Fig. 6a: control sin ondulación (sin calor, tras 132 h de germinación)



Fig. 6b: control con ondulación (sin calor, tras 132 h de germinación)

8 La desviación estándar es una medida estandarizada para la dispersión media de la prueba aleatoria de su valor medio y reacciona con mucha sensibilidad a valores muy desviados.



Fig. 6c: raices de guisantes sin ondulación (20 min. de calor, tras 132 h de germinación)



Fig. 6d: raices de guisantes con ondulación (20 min. de calor, tras 132 h de germinación)



Fig. 6e: raices de guisantes con ondulación (30 min. de calor, tras 132 h de germinación)

En las figs. 6c y 6d se muestran las raíces de las semillas de guisantes tratadas durante 20 min. con calor, en la fig. 6c sin ondulación, en 6d con ondulación. La fig. 6e muestra las raíces onduladas de las semillas tratadas térmicamente durante 30 min. Los guisantes no ondulados se parecen en el crecimiento de sus raíces a los de la fig. 6c (compárese también con la fig. 1) por lo que no se han mostrado aquí por separado.

En conjunto, en las ilustraciones fotográficas (fig. 6) puede apreciarse una concordancia con los diagramas de la fig. 1 ó 2.

Con estos resultados pudo mostrarse de una forma metodológicamente clara que en el nivel más elemental del procedimiento científico los tratamientos con QUANTEC® tienen una influencia determinante en la germinación de las raíces, un resultado que también puede manifestarse en los 4 experimentos que no se muestran aquí: Tras el tratamiento con QUANTEC® sin la influencia de factores de estrés se obtuvo como media un aumento del crecimiento de entre el 35 y el 50 % en comparación con las muestras no onduladas.

Incluyendo en nuestros resultados los factores de estrés (aquí 20 y 30 min de calor a 80° C) puede afirmarse que QUANTEC® es capaz, mediante su ondulación, de establecer una pantalla térmica para las semillas que resulta en una restitución manifiesta del equilibrio enzimático, aunque éste no ha sido considerado en los análisis presentes. Asimismo, es capaz de compensar una posible falta de nutrientes, minerales y vitaminas así como agua, lo que permite a los guisantes comportarse como si la situación térmica sólo los hubiera estresado en parte.

Puesto que el aparato QUANTEC® estaba a más de 10 m de las semillas de guisantes onduladas e incluso en una habitación separada, podemos partir de la base de que la ondulación es un efecto remoto del aparato. Puesto que es razonable pensar que las afirmaciones establecidas y claramente efectivas (fig. 7) tienen un efecto mental en el crecimiento de las raíces de guisantes, se ha quebrado el axioma base de las ciencias naturales, es decir, que la mente no puede influir en la materia. Los científicos rechazarán esta declaración de inmediato y objetarán que la prueba de la efectividad de la mente sobre la materia sólo se basa en una desviación estándar única de las curvas, con lo que es insuficiente para una declaración tan importante. Según su opinión sería necesaria una separación de las curvas de 3 desviaciones estándar (regla sigma 3). No es posible presentar esta prueba en la actualidad con el modelo de diseño vegetal presente, puesto que por todos es sabido que el uso de material biológico implica inevitablemente una gran variación del valor medio. Este efecto sólo podría obtenerse con un gran número de casos que no era posible en el sistema vegetal empleado. Puede que otros usuarios se animen a realizar ensayos más extensos aplicando unos análisis más avanzados y sofisticados.

Sin embargo, para la visión pragmática de los usuarios los resultados presentes pueden confirmar que QUANTEC® es capaz de "realizar" las afirmaciones ofrecidas en el sistema biológico. De esta forma también puede justificarse una transferencia de los resultados presentados sobre el efecto terapéutico de QUANTEC® en el ser humano.

QUANTEC Expert System



Datos de dirección		Datos de envío		Imagen de destino 1	Imagen de destino 2
Calle:		Primero:	02/12/2009 15:02		
Código postal:		Último:	12/12/2009 00:00		
Población:		Intervalo:	1,2 h		
Tel. (p):		Duración:	19 s		
Tel. (c):		Número:	188		
Fecha de nacimiento:	Desconocido	Tipo:	Planta		
Nombre de HS:	Guisantes: perfecta pantalla protectora contra carga térmica y miedo en el horno, así como para la germinación con un suministro óptimo de nutrientes, vitaminas y minerales.				

Campos mórficos	Pot/Int/QRS
<p>1 Los guisantes están libres de cualquier miedo al calor del horno. Saben que germinan y crecen de forma óptima a pesar del calor. Se sienten llenos de fuerza y vitalidad gracias a la ondulación. Les gusta la elevada temperatura. Todos los enzimas conservan toda su capacidad funcional. Por ello damos gracias.</p>	<p>LM 200 19</p> <p><b>Pantalla térmica contra el calor</b></p>
<p>2 El crecimiento de las raíces de las semillas de guisantes onduladas que fueron incubadas en el horno a 80°, sigue un desarrollo óptimo. Las semillas de los guisantes se sienten muy bien y sus raíces en germinación crecen con gran brío. Están libres de contaminaciones y rebosan de ganas de vivir, vitalidad y alegría desbordante. Las semillas de guisantes onduladas germinan a cuál mejor. ¡Damos gracias por ello!</p>	<p>C 300 9</p> <p><b>Crecimiento óptimo y vitalidad</b></p>
<p>3 Todas las semillas de guisantes onduladas reciben todos los nutrientes, vitaminas y minerales necesarios durante el proceso de germinación, de modo que pueden sintetizar por completo todos los enzimas y hormonas que participan en el crecimiento de las raíces. Su suministro de agua es excelente, de modo que todos los procesos fisiológicos y bioquímicos se desarrollan óptimamente durante la germinación y durante el crecimiento de las raíces. ¡Damos gracias por ello!</p>	<p>LM 2000 2</p> <p><b>Nutrientes, vitaminas y minerales</b></p>
<p>4 MTC - principios terapéuticos como afirmaciones ? Calma el hígado y elimina calor del estómago</p>	<p>C 7 12</p> <p><b>MTC</b></p>
<p>5 CIE 10 ■ S00-T98: Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de cau externas ■ T66-T78: Otros efectos y los no especificados de causas externas ■ T67: Agotamiento por calor, anhidrótico nosode</p>	<p>D 21 1</p> <p><b>CIE 10</b></p>

Fig. 7: la primera página (de 5) del protocolo terapéutico (HealingSheet). Las primeras tres afirmaciones se han introducido manualmente, las restantes han sido seleccionadas independientemente de las bases de datos por el aparato QUANTEC® según el principio de la resonancia.

