

Una nueva red social que te ayuda a mejorar tu salud y la de los tuyos



Avances

El té verde podría mejorar la memoria y el aprendizaje de las personas con síndrome de Down

(EUROPA PRESS) 28/05/2012

La epigalocatequina galato presente en el té verde podría normalizar la función del gen Dyrk1A y, de este modo, podría ofrecer una mejora en la memoria y aprendizaje de las personas con síndrome de Down, según una investigación de un grupo de científicos del Instituto de Investigación Hospital del Mar y del Centro de Regulación Genómica de Barcelona.

En concreto, estos expertos han realizado una investigación a lo largo de 5 años en ratones trisómicos y transgénicos con esta sustancia, que tiene efectos antioxidantes y han visto una importante mejora en la plasticidad y regeneración neuronal.

Los investigadores sostienen que, de trasladarse estos resultados al ser humano, este hallazgo podría contribuir a mejorar el potencial intelectual de las personas con síndrome de Down. Por ello, van a realizar un segundo estudio con más de un centenar de personas con síndrome de Down de 13 meses de duración para ver sus efectos en este colectivo.

De este modo, para esta segunda fase, DOWN ESPAÑA ha hecho un llamamiento a familias del área cercana a Barcelona para que formen parte de esta investigación. En concreto, pueden participar personas de 18 a 30 años con síndrome de Down, con un grado de discapacidad moderada, que no tengan ninguna enfermedad mental concomitante, ni estén en tratamiento farmacológico que afecte a su memoria, atención o aprendizaje. Los participantes serán tratados con placebo o con un suplemento nutricional que contiene epigalocatequina galato.

Tras este tratamiento, las personas serán observadas durante 6 meses. Paralelamente, los participantes recibirán 3 veces por semana otro tratamiento no farmacológico consistente en un programa de estimulación que entrenará la memoria y otras capacidades cognitivas para ver cómo evolucionan y si se produce una mejora en estas áreas.

publicidad

[Sanitas Dental por 9â,â-/mes](#)

Los Mejores Cuidados para tu Boca. Un Cepillo ElÃ©ctrico Philips Gratis

segurosmedicos.sanitas.es/Dental

[Vida Salud](#)

Mejore Su calidad De Vida Sistema De Limpieza Por Agua

www.HylaEspana.es

[AssistÃncia SanitÃria](#)

Para ti y tu Familia, sÃlo 33,11 â,â Âi20 aÃ±os liderando Seguros MÃdicos!

www.asc.es/Seguros

[CEAC - Curso de DietÃtica](#)

FÃrmate en DietÃtica y NutriciÃn ÂiAprende desde casa y a tu ritmo!

www.ceac.es

Anuncios Google

secciones

[[[Nacional

[[[Internacional

[[[PolÃtica Sanitaria

[[[Avances en Medicina

[[[Industria

[[[MiscelÃnea

[[[Hemeroteca

[[[secciones

Más Noticias

[[[**04/06/2012** Demuestran 'in vivo' la relación entre formación de células sanguíneas y procesos infecciosos.

[[[**04/06/2012** Logran que ratas con parálisis vuelvan a caminar.

[[[**04/06/2012** Los patrones climáticos pueden predecir los brotes de rotavirus.

[[[**04/06/2012** El láser de rayos X más potente del mundo desvela la estructura de las biomoléculas.

[[[**04/06/2012** Investigadores españoles reconstruyen una mandíbula a partir de células madre.

[[[**04/06/2012** Un estudio sobre síndrome de piernas inquietas sugiere una causa genética.

Todo el contenido de este web deberá ser interpretado con fines orientativos. La información proporcionada no pretende reemplazar la consulta y el diagnóstico o tratamiento establecido por su médico, ni la visita periódica al mismo. Optimizado para 800x600 Internet Explorer 5 y Mozilla 1.6.

¿Quiénes Somos? | Anúnciese en Diario de Salud



© 2012 Saludalia interactiva
Todos los derechos reservados

PUBLICIDAD

[Pregunte a un Abogado](#) 5 Abogados están en línea ahora. Pregunte y obtenga su respuesta ya! LegalJustAnswer.es

[Grupo Pekoe](#) Montamos tu tienda de TÁ© o Especia Distribucion-Importacion.Visitanos www.pekoe.es

[Adipoline Totalredux 24â€](#) Adelgaza y reduce volumem EnvÃaos a toda EspaÃa: Â¡SÃºlo 1â€! www.mejorsit Anuncios Google

Que hotel.com

Vuelos

Diario SIGLO XXI.com Google™ Búsqueda personalizada

Portada | Opinión | España | Mundo | Economía | Televisión | Cine | Música | Tecnología | Libros | Medios | Moda | Salud | Sexo | Ciencia | Gastronomía | Toros | Deportes | Londres 2012 | Fútbol | Baloncesto | Motor | Última Hora | Videos | Entrevistas | Infográficos | El Tiempo | Concurso fotográfico

Sociedad

Discapacidad. Estudian si un compuesto del té verde mejora el aprendizaje de las personas con síndrome de Down

Agencias
@DiarioSIGLOXXI
Miércoles, 23 de mayo de 2012, 17:20

Me gusta 0 | Twittear

Comentar

MADRID, 23 (SERVIMEDIA)

Un grupo de científicos del Instituto de Investigación Hospital del Mar y del Centro de Regulación Genómica de Barcelona ha descubierto que una sustancia presente en el té verde (la epigalocatequina galato, Egcg) podría normalizar la función de un gen llamado Dyrk1A e incidir así en una mejora en la memoria y aprendizaje de las personas con síndrome de Down.

Según informó este miércoles Down España, el equipo ha realizado una investigación a lo largo de cinco años en ratones trisómicos y transgénicos, "constatando una importante mejora en la plasticidad y regeneración neuronal, decisivas en la capacidad de computación del cerebro utilizando Egcg".

A diferencia de otros tratamientos, el objetivo de éste es potenciar procesos biológicos "cruciales" para el aprendizaje y la memoria.

"De trasladarse estos resultados al ser humano, podríamos estar ante un verdadero hallazgo que contribuiría a mejorar el potencial intelectual de las personas con síndrome de Down", explicó la citada agrupación.

El equipo investigador, liderado por Mara Dierssen y Rafael de la Torre, ha contado con la colaboración de la Fundación Catalana Síndrome de Down (Fcsd) y la Fundación Jérôme Lejeune, y pretende ahora evaluar si los resultados obtenidos en ratones se pueden extrapolar al ser humano.

Para ello, los investigadores realizarán un estudio a lo largo de 13 meses tomando como muestra una población de 100 personas con síndrome de Down.

En esta segunda fase investigadora, Down España, que participa en dicho estudio, ha hecho un llamamiento a familias del área cercana a Barcelona (Cataluña, Aragón y Comunidad Valenciana) para que formen parte de la investigación, cuyos resultados "pueden ser muy beneficiosos para este colectivo".

En concreto, podrán participar en el estudio personas con síndrome de Down de 18 a 30 años, con un grado de discapacidad moderada, que no tengan ninguna enfermedad mental concomitante, ni estén en tratamiento farmacológico o similar que afecte a su memoria, atención o aprendizaje.

Los miembros del estudio recibirán tratamiento bien con un placebo (cápsula que no contiene ningún principio activo) o con un suplemento nutricional que contiene Egcg.

Aunque el tratamiento tendrá una duración de 13 meses, se completará con un periodo de seguimiento posterior de medio año.

Paralelamente, los integrantes del estudio recibirán tres veces por semana otro tratamiento no farmacológico consistente en un programa de estimulación que entrenará la memoria y otras

PUBLICIDAD

TU COCHE DEBERÍA SER EXCLUSIVO. SU PRECIO NO

PUBLICIDAD

Más de 1,8 millones de vehículos

PUBLICIDAD

2x1 en entradas de cine

Dos entradas de cine en Madrid por 10 € con cines Yelmo y Groupalia

JAZZTEL ADSL

15.95 €/mes

JAZZTEL ADSL sólo 15,95€

ADSL + Llamadas a móvil + Regalo Seguro. Últimos días. Infórmate Gratis aquí!

Viaja a París desde 25€

Con TGV viaja a París desde 25€ y disfruta de tus vacaciones a un precio inigualable!

capacidades cognitivas para ver cómo evolucionan y si efectivamente se produce una mejora en estas áreas.

A pesar de que se necesitarán años de investigación clínica para confirmar sus efectos, el horizonte se presenta "esperanzador", afirmó Down España, que indicó que hace dos años, este mismo equipo investigador realizó una prueba piloto con Egcg en la que participó un grupo de 30 personas con esta discapacidad intelectual, cuyos resultados fueron "muy positivos".

Por este motivo, Down España señaló que si el segundo estudio confirma las conclusiones del primero, "estaríamos ante uno de los hallazgos más relevantes para el colectivo de personas con síndrome de Down y sus familias".

PUBLICIDAD ►



Un nombre,
una garantía

Comentarios

Escriba su opinión

Nombre y apellidos*

Email (no se mostrará)*

Su blog o sitio web

Comentario (máx. 1.000 caracteres)*

(*) Obligatorio

NORMAS DE USO

- » El botón 'Publicar' se activa tras rellenar los campos obligatorios.
- » Puede opinar con libertad utilizando un lenguaje respetuoso.
- » Escriba con corrección ortográfica y gramatical.
- » El editor se reserva el derecho a borrar comentarios inadecuados.
- » El medio almacenará la IP del usuario para proteger a los autores de abusos.

PUBLICIDAD ►

[Centro Especial de Empleo](#)

Integración personas discapacitadas
Alternativas cumplimiento de LISMI
www.xappypeople.com

[Grupo Pekoe](#)

Montamos tu tienda de TÃ© o Especia
Distribucion-Importacion. Visitanos
www.pekoe.es

[Adelgaza hipnosis clinica](#)

Adelgaza sin recuperar el peso Sin
ansiedad sin dieta sin hambre
www.hipnosisterapias.com

Anuncios Google

PUBLICIDAD ►

[Pregunte a un Abogado](#)

5 Abogados están en línea ahora. Pregunte
y obtenga su respuesta ya!

Legal.JustAnswer.es

[Adipoline Totalredux 24€](#)

Adelgaza y reduce volumem Envíos a toda
España: ¡Sólo 1€!

www.mejorsingluten.com

[Enfermedad de Alzheimer](#)

Barcelona. Centro de atención a la
demencia y lesiones cerebrales.

www.ispa.es

[Comprar té verde Tea Shop](#)

Tea Shop te ofrece una amplia variedad de
tés verdes

e-teashop.com

Anuncios Google

PUBLICIDAD ►

[Quiénes somos](#) | [Qué somos](#) | [Contacto](#) | [Publicidad](#) | [Aviso Legal](#) | [Creative Commons](#) |

[Boletín](#) [RSS](#) [★](#) [in](#) [f](#) [t](#)

[aprendemas.com](#)
Cursos · Máster

[Naranjasaldia.com](#)

© Diario SIGLO XXI - Diario digital independiente, plural y abierto | Director: Guillermo Peris Peris

powered by
bigpress

**Noticias****Sociedad**

23/05/2012 17:52

Discapacidad. Estudian si un compuesto del té verde mejora el aprendizaje de las personas con síndrome de Down

vota: | valoración: 0 comentarios



Un grupo de científicos del Instituto de Investigación Hospital del Mar y del Centro de Regulación Genómica de Barcelona ha descubierto que una sustancia presente en el té verde (la epigallocatequina galato, Egcg) podría normalizar la función de un gen llamado Dyrk1A e incidir así en una mejora en la memoria y aprendizaje de las personas con síndrome de Down.

Según informó este miércoles Down España, el equipo ha realizado una investigación a lo largo de cinco años en ratones trisómicos y transgénicos, "constatando una importante mejora en la plasticidad y regeneración neuronal, decisivas en la capacidad de computación del cerebro utilizando Egcg".

A diferencia de otros tratamientos, el objetivo de éste es potenciar procesos biológicos "cruciales" para el aprendizaje y la memoria.

"De trasladarse estos resultados al ser humano, podríamos estar ante un verdadero hallazgo que contribuiría a mejorar el potencial intelectual de las personas con síndrome de Down", explicó la citada agrupación.

El equipo investigador, liderado por Mara Dierssen y Rafael de la Torre, ha contado con la colaboración de la Fundación Catalana Síndrome de Down (Fcsd) y la Fundación Jérôme Lejeune, y pretende ahora evaluar si los resultados obtenidos en ratones se pueden extrapolar al ser humano.

Para ello, los investigadores realizarán un estudio a lo largo de 13 meses tomando como muestra una población de 100 personas con síndrome de Down.

En esta segunda fase investigadora, Down España, que participa en dicho estudio, ha hecho un llamamiento a familias del área cercana a Barcelona (Cataluña, Aragón y Comunidad Valenciana) para que formen parte de la investigación, cuyos resultados "pueden ser muy beneficiosos para este colectivo".

En concreto, podrán participar en el estudio personas con síndrome de Down de 18 a 30 años, con un grado de discapacidad moderada, que no tengan ninguna enfermedad mental concomitante, ni estén en tratamiento farmacológico o similar que afecte a su memoria, atención o aprendizaje.

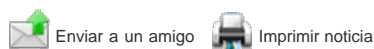
Los miembros del estudio recibirán tratamiento bien con un placebo (cápsula que no contiene ningún principio activo) o con un suplemento nutricional que contiene Egcg.

Aunque el tratamiento tendrá una duración de 13 meses, se completará con un periodo de seguimiento posterior de medio año.

Paralelamente, los integrantes del estudio recibirán tres veces por semana otro tratamiento no farmacológico consistente en un programa de estimulación que entrenará la memoria y otras capacidades cognitivas para ver cómo evolucionan y si efectivamente se produce una mejora en estas áreas.

A pesar de que se necesitarán años de investigación clínica para confirmar sus efectos, el horizonte se presenta "esperanzador", afirmó Down España, que indicó que hace dos años, este mismo equipo investigador realizó una prueba piloto con Egcg en la que participó un grupo de 30 personas con esta discapacidad intelectual, cuyos resultados fueron "muy positivos".

Por este motivo, Down España señaló que si el segundo estudio confirma las conclusiones del primero, "estaríamos ante uno de los hallazgos más relevantes para el colectivo de personas con síndrome de Down y sus familias".

**Comenta la noticia**

Nombre:

Sistema de verificación:

Comentario:

Introduzca el texto que aparece en la imagen



Síguenos en...

Búscanos en Facebook **facebook****Servimedia**

Me gusta

A 742 personas les gusta **Servimedia**.

Manuel



Ana



Georg



f Plug-in social de Facebook

Crónica Social.com**Vídeo**

18/05/2012

Recurso inconstitucionalidad PSOE

▶ ver vídeo

accede a nuestro canal

Publicidad

Síndrome de Down

Un blog con información del síndrome de down en México

[Inicio](#) [Decálogo del Síndrome de Down](#) [¿Que es el Síndrome de Down?](#)

[Características del SD](#) [Asociaciones de SD](#) [Acerca de este Blog](#) [Páginas Amigas](#)



Té verde para mejorar el aprendizaje y memoria

mayo 25th, 2012 Colocado en [Estimulación Temprana](#)

[1 Comentario](#) »

He andado con muy poco tiempo para escribir, pero espero ponerme al corriente pronto, de momento los dejo con esta nota que acabo de leer, me parece interesante.

Discapacidad. estudian si un compuesto del té verde mejora el aprendizaje de las personas con síndrome de down

MADRID, 23 (SERVIMEDIA)

Un grupo de científicos del Instituto de Investigación Hospital del Mar y del Centro de Regulación Genómica de Barcelona ha descubierto que una sustancia presente en el té verde (la epigallocatequina galato, Egcg) podría normalizar la función de un gen llamado Dyrk1A e incidir así en una mejora en la memoria y aprendizaje de las personas con síndrome de Down.

Según informó este miércoles Down España, el equipo ha realizado una investigación a lo largo de cinco años en ratones trisómicos y transgénicos, "constatando una importante mejora en la plasticidad y regeneración neuronal, decisivas en la capacidad de computación del cerebro utilizando Egcg".

A diferencia de otros tratamientos, el objetivo de éste es potenciar procesos biológicos "cruciales" para el aprendizaje y la memoria.

"De trasladarse estos resultados al ser humano, podríamos estar ante un verdadero hallazgo que contribuiría a mejorar el potencial intelectual de las personas con síndrome de Down", explicó la citada agrupación.

El equipo investigador, liderado por Mara Dierssen y Rafael de la Torre, ha contado con la colaboración de la Fundación Catalana Síndrome de Down (Fcsd) y la Fundación Jérôme Lejeune, y pretende ahora evaluar si los resultados obtenidos en ratones se pueden extrapolar al ser humano.

Para ello, los investigadores realizarán un estudio a lo largo de 13 meses tomando como muestra una población de 100 personas con síndrome de Down.

En esta segunda fase investigadora, Down España, que participa en dicho estudio, ha hecho un llamamiento a familias del área cercana a Barcelona (Cataluña, Aragón y Comunidad Valenciana) para que formen parte de la investigación, cuyos resultados "pueden ser muy beneficiosos para este colectivo".

En concreto, podrán participar en el estudio personas con síndrome de Down de 18 a 30 años, con un grado de discapacidad moderada, que no tengan ninguna enfermedad mental concomitante, ni estén en tratamiento farmacológico o similar que afecte a su memoria, atención o aprendizaje.

Los miembros del estudio recibirán tratamiento bien con un placebo (cápsula que no contiene ningún principio activo) o con un suplemento nutricional que contiene Egcg.

Aunque el tratamiento tendrá una duración de 13 meses, se completará con un periodo de seguimiento posterior de medio año.

Paralelamente, los integrantes del estudio recibirán tres veces por semana otro tratamiento no farmacológico consistente en un programa de estimulación que entrenará la memoria y otras capacidades cognitivas para ver cómo evolucionan y si efectivamente se produce una mejora en estas áreas.

A pesar de que se necesitarán años de investigación clínica para confirmar sus efectos, el horizonte se presenta "esperanzador", afirmó Down España, que indicó que hace dos años, este mismo equipo investigador realizó una prueba piloto con Egcg en la que participó un grupo de 30 personas con esta discapacidad intelectual, cuyos resultados fueron "muy positivos".

Por este motivo, Down España señaló que si el segundo estudio confirma las conclusiones del primero,



Páginas

[Decálogo del Síndrome de Down](#)

[¿Que es el Síndrome de Down?](#)

[Características del SD](#)

[Asociaciones de SD](#)

[Acerca de este Blog](#)

[Páginas Amigas](#)

[Contacto](#)

Categorías

[Artistas relacionados con el Síndrome de Down](#)

[Chicos con SD destacados](#)

[DIFhabilidad](#)

[escuela](#)

[Estimulación Temprana](#)

[Familia](#)

[General](#)

[Lenguaje](#)

[Pablo Pineda](#)

[Vida Adulta](#)

[Videos](#)

Amigos en la Red

[Nuestros Amigos en la Red](#)

Otros Sitios

[Directorio de Blogs](#)

[Mexico Travel](#)

[Poesías de Amor](#)

Comentarios recientes

[lesly garcia en Síndrome de Down, padres primerizos](#)

[lesly garcia en Fiebre](#)

[Dania en Voluntad](#)

[Dania en Síndrome de Down, padres primerizos](#)

[alma en Síndrome de Down, padres primerizos](#)

De donde nos visitan

“estaríamos ante uno de los hallazgos más relevantes para el colectivo de personas con síndrome de Down y sus familias”.

¿Te gusta?

Me gusta 0

Tweet

niños, síndrome de down

Artículo Anterior

« Día de las madres – 10 de mayo

Artículo Siguiente

Voluntad »

Una Respuesta



Ali Llanas mayo 25, 2012 a las 6:30 pm

muy interesante. Elias es fan del té verde del starbucks 😊 jeje servira?? saludos!

Responder

Deja un Comentario

Nombre (required)

Correo (no sera visible al publico) Pagina (required)

Live Traffic Feed

[Watch Live](#) | [Get FEEDJIT](#)

- Barcelona, Catalonia, Spain arrived 0 secs ago.
- Barcelona, Catalonia, Spain arrived 1 min ago.
- Zapopan, Jalisco, Mexico arrived 1 min ago.
- Mexico arrived 7 mins ago.
- Villa Del Rosario, Córdoba, Argentina arrived 8 mins ago.
- Puebla, Mexico arrived 23 mins ago.
- Riverside, California, United States arrived 23 mins ago.
- Revel, Midi-Pyrénées, France arrived 34 mins ago.
- Riverside, California, United States arrived 1 hour 15 mins ago.
- Madrid, Spain arrived 1 hour 31 mins ago.

Contador de Visitas

251170

MUNDO Alimentario

DESPLEGAR NOTICIA

Compuesto de Té Verde Podría Mejorar la Memoria y Aprendizaje en Personas con Síndrome de Down



Científicos del Instituto de Investigación Hospital del Mar (IMIM) y del Centro de Regulación Genómica de Barcelona han descubierto que una sustancia presente en el té verde (la epigallocatequina galato, EGCG) podría normalizar la función de un gen llamado Dyrk1A, lo que incidiría en una mejora en la memoria y aprendizaje de las personas con síndrome de Down, ha destacado DOWN España. Esta organización participa en la segunda fase de este estudio, que se desarrollará a lo largo de 13 meses, con una muestra de población de 100 personas con síndrome de Down.

Después de cinco años de pruebas en ratones trisómicos y transgénicos, los investigadores han constatado "una importante mejora en la plasticidad y regeneración neuronal, decisivas en la capacidad de computación del cerebro utilizando EGCG", explica DOWN España. A diferencia de otros tratamientos, el objetivo es potenciar procesos biológicos cruciales para el aprendizaje y la memoria. Esto significaría que, de trasladarse estos resultados al ser humano, "podríamos estar ante un verdadero hallazgo que contribuiría a mejorar el potencial intelectual de las personas con síndrome de Down", señala la asociación.

El equipo investigador, liderado por la Dr. Mara Dierssen y el Dr. Rafael de la Torre, ha contado con la colaboración de la Fundación Catalana Síndrome de Down (FCSD) y la Fundación Jérôme Lejeune, y pretende ahora evaluar si los resultados obtenidos en ratones pueden ser extrapolados al ser humano, para lo cual realizarán un estudio a lo largo de 13 meses sobre una muestra de población de 100 personas con síndrome de Down. Para esta segunda fase investigadora, DOWN España, que participa en dicho estudio, ha hecho un llamamiento a familias del área cercana a Barcelona (Cataluña, Aragón y Comunidad Valenciana) para que formen parte de este estudio cuyos resultados "pueden ser muy beneficiosos para este colectivo", considera.

Podrán participar personas con síndrome de Down de 18 a 30 años, con un grado de discapacidad moderada, que no tengan ninguna enfermedad mental concomitante, ni estén en tratamiento farmacológico o similar que afecte a su memoria, atención o aprendizaje. Los participantes serán tratados bien con un placebo (cápsula que no contiene ningún principio activo) o con un suplemento nutricional que contiene EGCG.

Aunque el tratamiento tendrá una duración de 13 meses, se completará con un periodo de seguimiento posterior de otros seis meses. De forma paralela, los participantes recibirán tres veces por semana otro tratamiento no farmacológico consistente en un programa de estimulación que entrenará la memoria y otras capacidades cognitivas con el objetivo de ver cómo evolucionan y si efectivamente se produce una mejora en estas áreas, explica DOWN España.

Uno de los aspectos clave de la EGCG es su actividad antioxidante y el hecho de carecer de efectos secundarios. "Han sido numerosas las investigaciones sobre los efectos positivos del té verde pero el valor

de este estudio científico es que será el primero a nivel mundial que evalúe estos beneficios en las personas con Trisomía 21", destaca DOWN España.

Fuente:

Consumer.es

Mayo 24, 2012

"Mundo Alimentario" © es una publicación bimestral de Delta Enfoque, S.A. de C.V. | [Política de privacidad](#) | Correo electrónico: info@deltaenfoque.com

Av. Río Mixcoac 36, 501B - Col. Actipan - México, D.F. | Tel. (+52) (55) 3626-0198 / Fax (+52) (55) 5534-4344 | Editor: Ing. Alejandro Garduño Laguna

PACIENTES

El té verde mejora la memoria y el aprendizaje de las personas con síndrome de Down

La epigallocatequina galato presente en el té verde podría normalizar la función del gen Dyrk1A y, de este modo, podría ofrecer una mejora en la memoria y aprendizaje de las personas con síndrome de Down, según una investigación de un grupo de científicos del Instituto de Investigación Hospital del Mar y del Centro de Regulación Genómica de Barcelona.



A Tu Salud Multimedia



Los más vistos

Videoteca



Cuatro niños españoles entre los 19 muertos en el incendio de un centro comercial en Doha



Telesur difunde imágenes de la prueba de vida de Langlois



Un niño sortea a coches y autobuses con su moto de juguete

1 2 3 4



Noticias más vistas

1. **Rebelión contra la huelga en el bastión sevillano**
2. **Para los analfabetos; por Alfonso Ussía**
3. **Suecia ya ha ganado**
4. **Pedro y el lobo: un niño a punto de morir**



El té verde mejora la memoria y el aprendizaje de las personas con síndrome de Down

26 Mayo 12 - Madrid - Ep

di **Doble clic** sobre cualquier palabra para ver significado

En concreto, estos expertos han realizado una investigación a lo largo de 5 años en ratones trisómicos y transgénicos con esta sustancia, que tiene efectos antioxidantes y han visto una importante mejora en la plasticidad y regeneración neuronal.

Los investigadores sostienen que, de trasladarse estos resultados al ser humano, este hallazgo podría contribuir a mejorar el potencial intelectual de las personas con síndrome de Down. Por ello, van a realizar un segundo estudio con más de un centenar de personas con síndrome de Down de 13 meses de duración para ver sus efectos en este colectivo.

De este modo, para esta segunda fase, DOWN ESPAÑA ha hecho un llamamiento a familias del área cercana a Barcelona para que formen parte de esta investigación. En concreto, pueden participar personas de 18 a 30 años con síndrome de Down, con un grado de discapacidad moderada, que no tengan ninguna enfermedad mental concomitante, ni estén en tratamiento farmacológico que afecte a su memoria, atención o aprendizaje. Los participantes serán tratados con placebo o con un suplemento nutricional que contiene epigallocatequina galato.

Tras este tratamiento, las personas serán observadas durante 6 meses. Paralelamente, los participantes recibirán 3 veces por semana otro tratamiento no farmacológico consistente en un programa de estimulación que entrenará la memoria y otras capacidades cognitivas para ver cómo evolucionan y si se produce una mejora en estas áreas.

f Me gusta 134 Tweet Pin it

0

f t g+ p



lainformacion.com



¿Gibraltar español?

Me gusta 97000

Seguir @lainformacion



buscar

lainformacion.com

Secciones

Salud

Nutrición

Pediatría

Reproducción

Corazón

Cáncer

Enfermedad mental

Investigación médica

jueves, 24/05/12 - 13: 45 h

ADemás

Humor

Vídeo

Fotogalerías

Fotos

Gráficos

Blogs

Lo último

Lo más

Temas

Tiempo

Tráfico

Microservios

Practicopedia

GENÉTICA

Discapacidad. Estudian si un compuesto del té verde mejora el aprendizaje de las personas con síndrome de down

23/05/2012 17:20 | lainformacion.com

deja tu comentario

[0]

Share 11 Tweet

Un grupo de científicos del Instituto de **Investigación** Hospital del Mar y del Centro de Regulación Genómica de **Barcelona** ha descubierto que una sustancia presente en el té verde (la epigallocatequina galato, Egcg) podría normalizar la función de un gen llamado Dyrk1A e incidir así en una mejora en la memoria y aprendizaje de las personas con síndrome de Down.

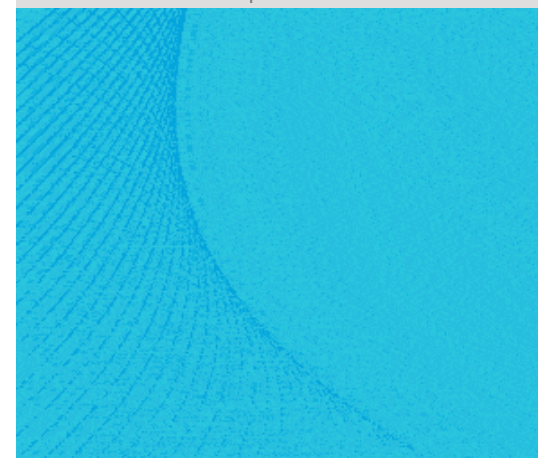
Según informó este miércoles Down España, el equipo ha realizado una investigación a lo largo de cinco años en ratones trisómicos y transgénicos, "constatando una importante mejora en la plasticidad y regeneración neuronal, decisivas en la capacidad de computación del cerebro utilizando Egcg".

A diferencia de otros tratamientos, el objetivo de éste es potenciar procesos biológicos "cruciales" para el aprendizaje y la memoria.

"De trasladarse estos resultados al ser humano, podríamos estar ante un verdadero hallazgo que contribuiría a mejorar el potencial intelectual de las personas con síndrome de Down", explicó la citada agrupación.

El equipo investigador, liderado por Mara Dierssen y Rafael de la Torre, ha contado con la colaboración de la Fundación Catalana Síndrome de Down (Fcsd) y la Fundación Jérôme

publicidad



ahora en portada

El nuevo contrato para emprendedores del Gobierno

Lejeune, y pretende ahora evaluar si los resultados obtenidos en ratones se pueden extrapolar al ser humano.

Para ello, los investigadores realizarán un estudio a lo largo de 13 meses tomando como muestra una población de 100 personas con síndrome de Down.

En esta segunda fase investigadora, Down España, que participa en dicho estudio, ha hecho un llamamiento a familias del área cercana a Barcelona (**Cataluña, Aragón** y Comunidad Valenciana) para que formen parte de la investigación, cuyos resultados "pueden ser muy beneficiosos para este colectivo".

En concreto, podrán participar en el estudio personas con síndrome de Down de 18 a 30 años, con un grado de discapacidad moderada, que no tengan ninguna enfermedad mental concomitante, ni estén en tratamiento farmacológico o similar que afecte a su memoria, atención o aprendizaje.

Los miembros del estudio recibirán tratamiento bien con un placebo (cápsula que no contiene ningún principio activo) o con un suplemento nutricional que contiene Egcg. Aunque el tratamiento tendrá una duración de 13 meses, se completará con un periodo de seguimiento posterior de medio año.

Paralelamente, los integrantes del estudio recibirán tres veces por semana otro tratamiento no farmacológico consistente en un programa de estimulación que entrenará la memoria y otras capacidades cognitivas para ver cómo evolucionan y si efectivamente se produce una mejora en estas áreas.

A pesar de que se necesitarán años de investigación clínica para confirmar sus efectos, el horizonte se presenta "esperanzador", afirmó Down España, que indicó que hace dos años, este mismo equipo investigador realizó una prueba piloto con Egcg en la que participó un grupo de 30 personas con esta discapacidad intelectual, cuyos resultados fueron "muy positivos".

Por este motivo, Down España señaló que si el segundo estudio confirma las conclusiones del primero, "estaríamos ante uno de los hallazgos más relevantes para el colectivo de personas con síndrome de Down y sus familias".

(SERVIMEDIA)

Temas relacionados				
ASUNTOS SOCIALES	DISCAPACITADOS	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	INVESTIGACIÓN	SALUD
ENFERMEDADES	ESPECIALIZACIONES MÉDICAS	GENÉTICA	INVESTIGACIÓN MÉDICA	LUGARES
CATALUÑA	BARCELONA	COMUNIDAD VALENCIANA	ARAGÓN	



solo podrá usarse cuando el paro supere el 15%

Copa del Rey:
Barcelona - Athletic.
Madrid se blinda con 2.300 efectivos para una final con alto contenido político



El PNV quiere que, además del himno de España, suenen el vasco y el catalán en la final de Copa



publicidad



Nueva temporada en ASOS
Nuevas colecciones en ASOS: más de 850 marcas internacionales, 200 novedades cada día.
[Compra moda en ASOS.es](http://www.asos.com)



Genesis Seguros -40%
Tu seguro de coche por 1€ al día
[Calcula tu seguro en 2min](http://www.genesisseguros.com)



Comparador Seguros Coche
Ahorra! No tires tu dinero, ahorra hasta 500€ en tu seguro de coche con Acierto
www.Acierto.com

Lo más visto en Salud

hoy — esta semana — este mes

- 1 Los fisioterapeutas son expertos en la programación de actividad física para prevenir enfermedades cardiovasculares
- 2 La unidad de trasplantes de médula ósea de Murcia dice que el sistema de trasplantes privado "no tiene sentido"
- 3



- [Album](#)
- [F.A.Q](#)
- [Buscar](#)
- [Miembros](#)
- [Grupos](#)
- [Registro](#)
- [Perfil](#)
- [Mensajes Privados](#)
- [Entrar / Salir](#)
- [Chat](#) (0)

El té verde mejora la memoria

- [nuevo tema](#)
- [publicar respuesta](#)
- [Índice del Foro La Comunidad ->](#)
-
- [SALUD](#)

[Ver tema anterior](#) :: [Ver siguiente tema](#)

Autor	Mensaje
-------	---------

admin
Site Admin

Registrado: 02 Oct 2008
Mensajes: 72

Publicado: Sab May 26, 2012 12:22 pm Título del mensaje: El té verde mejora la memoria [citar](#)

El té verde mejora la memoria y el aprendizaje de las personas con síndrome de Down

La epigalocatequina galato presente en el té verde podría normalizar la función del gen Dyrk1A y, de este modo, podría ofrecer una mejora en la memoria y aprendizaje de las personas con síndrome de Down, según una investigación de un grupo de científicos del Instituto de Investigación Hospital del Mar y del Centro de Regulación Genómica de Barcelona.



26 Mayo 12 - Madrid - Ep

En concreto, estos expertos han realizado una investigación a lo largo de 5 años en ratones trisómicos y transgénicos con esta sustancia, que tiene efectos antioxidantes y han visto una importante mejora en la plasticidad y regeneración neuronal.

Los investigadores sostienen que, de trasladarse estos resultados al ser humano, este hallazgo podría contribuir a mejorar el potencial intelectual de las personas con síndrome de Down. Por ello, van a realizar un segundo estudio con más de un centenar de personas con síndrome de Down de 13 meses de duración para ver sus efectos en este colectivo.

De este modo, para esta segunda fase, DOWN ESPAÑA ha hecho un llamamiento a familias del área cercana a Barcelona para que formen parte de esta investigación. En concreto, pueden participar personas de 18 a 30 años con síndrome de Down, con un grado de discapacidad moderada, que no tengan ninguna enfermedad mental concomitante, ni estén en tratamiento farmacológico que afecte a su memoria, atención o aprendizaje. Los participantes serán tratados con placebo o con un suplemento nutricional que contiene epigalocatequina galato.


Tras este tratamiento, las personas serán observadas durante 6 meses. Paralelamente, los participantes recibirán 3 veces por semana otro tratamiento no farmacológico consistente en un programa de estimulación que entrenará la memoria y otras capacidades cognitivas para ver cómo evolucionan y si se produce una mejora en estas áreas.

Fuente o vía de enlace de la noticia: <http://www.larazon.es/noticia/9796-el-te-verde-mejora-la-memoria-y-el-aprendizaje-de-las-personas-con-sindrome-de-down>



- [Volver arriba](#) [perfil](#) [mp](#) [email](#)

Un Nuevo Estudio Con Personas Con Síndrome De Down En Barcelona

mayo 29th, 2012  Maria

[Go to comments](#) [Leave a comment](#)

[Me gusta](#) 82 [in](#) 2 [✉](#)

Hoy voy a comentaros una noticia que me ha llamado la atención del periódico La Razón.

Un grupo de científicos del Instituto de Investigación Hospital del Mar y del Centro de Regulación Genómica de Barcelona están elaborando una investigación sobre la mejora en la memoria y aprendizaje que la epigallocatequina galato, presente en el té verde, podría ofrecer a las personas con síndrome de Down al normalizar la función del gen Dyrk1A.



En concreto, estos expertos han realizado una investigación a lo largo de 5 años en ratones trisómicos y transgénicos con esta sustancia, que tiene efectos antioxidantes y han visto una importante mejora en la plasticidad y regeneración neuronal. Los investigadores sostienen que, de trasladarse estos resultados al ser humano, este hallazgo podría contribuir a mejorar el potencial intelectual de las personas con síndrome de Down. Por lo tanto, van a realizar un segundo estudio con más de un centenar de personas con síndrome de Down de 13 meses de duración para ver sus efectos en este colectivo.

DOWN ESPAÑA ha hecho un llamamiento a familias del área cercana a Barcelona para que

Bloglovin

[+](#) Follow this blog with **bloglovin'**

Like Us On Facebook

[Me gusta](#) [A 82 personas les gusta esto.](#)


Categorías

- Down TV
- Eventos Invest for children
 - Cena Solidaria
 - Concierto Palau de la Música
 - Concurso de Golf Solidario
 - Fiesta infantil de disfraces
 - Jornada de Tenis
- Noticias
 - Otras fundaciones
 - síndrome de Down
- Proyectos Invest for children
 - Deporte
 - Educación
 - Planes de ahorro
 - Salud

formen parte de esta investigación. En concreto, pueden participar personas de 18 a 30 años con síndrome de Down, con un grado de discapacidad moderada, que no tengan ninguna enfermedad mental concomitante, ni estén en tratamiento farmacológico que afecte a su memoria, atención o aprendizaje. **Los participantes serán tratados con placebo o con un suplemento nutricional que contiene epigallocatequina galato.**

Tras este tratamiento, las personas serán observadas durante 6 meses. Paralelamente, los participantes recibirán 3 veces por semana otro tratamiento no farmacológico consistente en un programa de estimulación que entrenará la memoria y otras capacidades cognitivas para ver cómo evolucionan y si se produce una mejora en estas áreas.

¿No os parece súper interesante que un producto como el té verde pueda tener estos beneficios? Tendremos que esperar un poco para saber los resultados de la investigación!!

Compártelo!  [Share](#)

 Noticias, síndrome de Down  capacidad intelectual, investigación, síndrome de down

 Leave a comment  Trackback

Trackbacks (0) Comments (0)

No comments yet.

Name (required)

E-Mail (will not be published) (required)

Website

 [Subscribe to comments feed](#)

Notify me of follow-up comments by email.

Notify me of new posts by email.

[Premiado el CV de Luis Castro](#) ▶

junio 2012

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

[« may](#)

Nube De Etiquetas

21 de marzo albergue barcelona características
 síndrome de Down Cena benéfica centros
 de trabajo concierto benéfico
 concierto de piano concurso benéfico
 concurso de golf desfile moda desinformación diada
 de sant jordi día del libro día mundial síndrome
 de down discapacidad Down TV empleo
 discapacidad fiesta de disfraces fiesta infantil Barcelona
 FNAC libro shanghai special
 olympics invest for children golf
 integración laboral invest for children
 special olympics la vida con síndrome de down música
 clásica moda musicoterapia noticias palau
 de la musica películas síndrome de Down
 premio maria canals Preparados para la vida primavera-
 verano 2010 proyecto aura síndrome de down
 bolivia shanghai special olympics **síndrome**
de down special olympics shanghai special
 olympics shanghai españa basquet tenis solidario
 trabajador síndrome de Down trabajo
 discapacidad trabajo síndrome de
 Down videos síndrome de Down yo puedo




ASOCIACIÓN 

ASOCIADOS 


SERVICIOS 

SALA DE PRENSA 

INFORMACIÓN LEGAL 

General

[atrás](#)

 Imprimir  Enviar  Suscribirse  Baja  Proponer **A A A**

Un compuesto presente en el té verde podría mejorar la memoria y el aprendizaje de las personas con síndrome de Down

[24/05/2012]

Compártela :         

Tras 5 años de investigación con ratones trisómicos y transgénicos y 2 con personas con síndrome de Down, se constató una importante mejora en la plasticidad y regeneración neuronal.

Un grupo de científicos ha descubierto que una sustancia presente en el té verde (la epigalocatequina galato, EGCG) podría normalizar la función de un gen llamado Dyrk1A, lo que incidiría en una mejora en la memoria y aprendizaje de las personas con síndrome de Down.

El equipo, que forma parte del IMIM (Instituto de Investigación Hospital del Mar) y del Centro de Regulación Genómica de Barcelona, ha realizado una investigación a lo largo de 5 años en ratones trisómicos y transgénicos, constatando una importante mejora en la plasticidad y regeneración neuronal, decisivas en la capacidad de computación del cerebro utilizando EGCG. A diferencia de otros tratamientos, el objetivo es potenciar procesos biológicos cruciales para el aprendizaje y la memoria. Esto significaría que, de trasladarse estos resultados al ser humano, podríamos estar ante un verdadero hallazgo que contribuiría a mejorar el potencial intelectual de las personas con síndrome de Down.

Más de 100 personas con síndrome de Down participarán en el estudio

Este equipo investigador, liderado por la Dr. Mara Dierssen y el Dr. Rafael de la Torre, ha contado con la colaboración de la Fundación Catalana Síndrome de Down (FCSD) y la Fundación Jérôme Lejeune, y pretende ahora evaluar si los resultados obtenidos en ratones pueden ser extrapolados al ser humano para lo cual realizarán un estudio a lo largo de 13 meses tomando como muestra una población de 100 personas con síndrome de Down.

Para esta segunda fase investigadora, DOWN ESPAÑA, que participa en dicho estudio, ha hecho un llamamiento a familias del área cercana a Barcelona (Cataluña, Aragón y Comunidad Valenciana) para que formen parte de esta investigación cuyos resultados pueden ser muy beneficiosos para este colectivo. Podrán participar personas con síndrome de Down de 18 a 30 años, con un grado de discapacidad moderada, que no tengan ninguna enfermedad mental concomitante, ni estén en tratamiento farmacológico o similar que afecte a su memoria, atención o aprendizaje. Los participantes serán tratados bien con un placebo (cápsula que no contiene ningún principio activo) o con un suplemento nutricional que contiene EGCG.

Aunque el tratamiento tendrá una duración de 13 meses, se completará con un periodo de seguimiento posterior de otros 6 meses. Paralelamente, los participantes recibirán 3 veces por semana otro tratamiento no farmacológico consistente en un programa de estimulación que entrenará la memoria y otras capacidades cognitivas con el objetivo de ver cómo evolucionan y si efectivamente se produce una mejora en estas áreas.

A pesar de que se necesitarán años de investigación clínica para confirmar sus efectos, el horizonte se presenta esperanzador. Hace dos años, este mismo equipo investigador realizó una prueba piloto con un grupo de 30 personas con esta discapacidad intelectual de la FCSD (15 fueron tratados con placebo y 15 con EGCG presente en el té verde). Los resultados fueron muy positivos por lo que, de confirmarse estas conclusiones en el segundo estudio, estaríamos ante uno de los hallazgos más relevantes para el colectivo de personas con síndrome de Down y sus familias.

Uno de los aspectos clave de la EGCG es su actividad antioxidante y el hecho de carecer de efectos secundarios. Han sido numerosas las investigaciones sobre los efectos positivos del té verde pero el valor de este estudio científico es que será el primero a nivel mundial que evalúe estos beneficios en las personas con Trisomía 21.

Otras noticias del Hoy, 24 Mayo 2012

Un compuesto presente en el té verde podría mejorar la memoria y el aprendizaje de las personas con síndrome de Down

Down España,

Un grupo de científicos ha descubierto que **una sustancia presente en el té verde (la epigallocatequina galato, EGCG)** podría normalizar la función de un gen llamado Dyrk1A, lo que **incidiría en una mejora en la memoria y aprendizaje de las personas con síndrome de Down.**

El equipo, que forma parte del **IMIM** (Instituto de Investigación Hospital del Mar) y del **Centro de Regulación Genómica de Barcelona**, ha realizado una investigación a lo largo de 5 años en ratones trisómicos y transgénicos, constatando una importante mejora en la plasticidad y regeneración neuronal, decisivas en la capacidad de computación del cerebro utilizando EGCG. A diferencia de otros tratamientos, el objetivo es potenciar procesos biológicos cruciales para el aprendizaje y la memoria. Esto significaría que, de trasladarse estos resultados al ser humano, **podríamos estar ante un verdadero hallazgo que contribuiría a mejorar el potencial intelectual de las personas con síndrome de Down.**

Más de 100 personas con síndrome de Down participarán en el estudio

Este equipo investigador, liderado por la **Dr. Mara Dierssen y el Dr. Rafael de la Torre**, ha contado con la colaboración de la Fundación Catalana Síndrome de Down (FCSD) y la Fundación **Jérôme Lejeune**, y **pretende ahora evaluar si los resultados obtenidos en ratones pueden ser extrapolados al ser humano** para lo cual realizarán un estudio a lo largo de 13 meses tomando como muestra una población de 100 personas con síndrome de Down.

Para esta segunda fase investigadora, DOWN ESPAÑA, que participa en dicho estudio, ha hecho un llamamiento a familias del área cercana a Barcelona (Cataluña, Aragón y Comunidad Valenciana) para que formen parte de esta investigación cuyos resultados pueden ser muy beneficiosos para este colectivo. Podrán participar personas con síndrome de Down de 18 a 30 años, con un grado de discapacidad moderada, que no tengan ninguna enfermedad mental concomitante, ni estén en tratamiento farmacológico o similar que afecte a su memoria, atención o aprendizaje. Los participantes serán tratados bien con un placebo (cápsula que no contiene ningún principio activo) o con un suplemento nutricional que contiene EGCG.

Aunque el tratamiento tendrá una duración de 13 meses, se completará con un periodo de seguimiento posterior de otros 6 meses. Paralelamente, los participantes recibirán 3 veces por semana **otro tratamiento no farmacológico consistente en un programa de estimulación que entrenará la memoria y otras capacidades cognitivas con el objetivo de ver cómo evolucionan y si efectivamente se produce una mejora en estas áreas.**

A pesar de que se necesitarán años de investigación clínica para confirmar sus efectos, el horizonte se presenta esperanzador. Hace dos años, este mismo equipo investigador realizó una prueba piloto con un grupo de 30 personas con esta discapacidad intelectual de la FCSD (15 fueron tratados con placebo y 15 con EGCG presente en el té verde). Los resultados fueron muy positivos por lo que, **de confirmarse estas conclusiones en el segundo estudio, estaríamos ante uno de los hallazgos más relevantes para el colectivo de personas con síndrome de Down y sus familias.**

Uno de los **aspectos clave de la EGCG es su actividad antioxidante y el hecho de carecer de efectos secundarios.** Han sido numerosas las investigaciones sobre los efectos positivos del té verde pero el valor de este estudio científico es que será el primero a nivel mundial que evalúe estos beneficios en las personas con Trisomía 21.



Detalles



Archivos



Contacta



Fuente: Down España

Otras noticias Down España



DOWN ESPAÑA define su Plan Estratégico para los próximos cuatro años

22 Mayo, 2012



DOWN ESPAÑA solicita al Director General de Discapacidad un avance en el modelo de inclusión laboral en España

11 Mayo, 2012



DOWN ESPAÑA y FUNDACIÓN EROSKI enseñarán a 400 jóvenes con síndrome de Down a convivir con la celiaquía

08 Mayo, 2012



DOWN ESPAÑA manifiesta su preocupación por la situación crítica de los programas de Empleo con Apoyo

01 Mayo, 2012



DOWN ESPAÑA y Divina Pastora Seguros impulsarán la Lectura Fácil para personas con síndrome de Down

25 Abril, 2012



El Congreso aprueba por unanimidad su adhesión al manifiesto de DOWN ESPAÑA

13 Abril, 2012



DOWN ESPAÑA lanza una campaña para acercar a la sociedad la realidad de las personas con síndrome de Down

21 Marzo, 2012



Carrera Solidaria por el Día Mundial del Síndrome de Down

13 Marzo, 2012



DOWN ESPAÑA pide que la Ley del Aborto no sea discriminatoria hacia las personas con síndrome de Down

08 Febrero, 2012



DOWN ESPAÑA cumple 20 años

14 Diciembre, 2011



Otras noticias de Down España

Compartir



Like