

CIUDAD REAL / SEGÚN UNA EXPERTA

El Síndrome de Down se puede abordar terapéuticamente

ABC / CIUDAD REAL
Día 08/10/2011

La investigadora del Centro de Regulación Genómica de Barcelona Mara Dierssen aludió ayer el paso de gigante que se ha dado en los últimos años en la investigación sobre el Síndrome de Down, de tal forma que hoy se está en condiciones de afirmar que ésta «es una enfermedad abordable desde el punto de vista terapéutico».

Ello, advirtió Dierssen, «no quiere decir que tengamos la solución para las personas afectadas por esta enfermedad, pero sí que hemos avanzado años luz con respecto a hace unos años, cuando se consideraba una enfermedad sin esperanza, sin posibilidades terapéuticas».

Dierssen participó ayer en el seminario «Avances en Biomedicina» que celebra la facultad de Medicina de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) en el campus de Ciudad Real con la ponencia «Síndrome de Down: perspectivas terapéuticas desde los avances biológicos», informó la Universidad en nota de prensa.

Avances terapéuticos

La profesora, que ha participado en este seminario de la mano del Área de Bioquímica de la Facultad de Medicina de Ciudad Real, explicó que en la actualidad se están llevando a cabo ensayos clínicos en personas con Síndrome de Down que son «bastantes esperanzadores». Sus resultados —añadió—, arrojan «cambios a nivel cognitivo, aunque no son muy espectaculares».

No obstante, añadió que la importancia de los resultados de la investigación que lleva a cabo radica no tanto en ese cambio de nivel cognitivo, como en «potenciar el efecto de intervención ambientales, es decir, cómo el cerebro humano se adapta y cambia en función del entorno».

El Síndrome de Down es la causa más prevalente de retraso mental asociada a una anomalía genética. Se trata de la presencia de tres copias del cromosoma 21, que conlleva el exceso de genes que provoca efectos moleculares en el desarrollo cerebral durante la etapa fetal, con consecuencias estructurales a lo largo de la vida. El retraso mental asociado al Down se caracteriza por un retraso del desarrollo psicomotor; déficits cognitivos de aprendizaje, memoria y lenguaje; y alteraciones auditivo-verbal.

Castilla-La Mancha

El Síndrome de Down es una enfermedad "abordable desde el punto de vista terapéutico", según una experta

Directorio

- [Síndrome Down](#)
- [Centro Regulación Genómica Barcelona Mara Dierssen](#)
- [Facultad Medicina Universidad Castilla La Mancha Campus Ciudad Real](#)
- [Avances Biomedicina](#)

CIUDAD REAL, 7 Oct. (EUROPA PRESS) -

La investigadora del Centro de Regulación Genómica de Barcelona Mara Dierssen ha aludido este viernes al paso de gigante que se ha dado en los últimos años en la investigación sobre el Síndrome de Down, de tal forma que hoy se está en condiciones de afirmar que ésta "es una enfermedad abordable desde el punto de vista terapéutico".

Ello, ha advertido Dierssen, "no quiere decir que tengamos la solución para las personas afectadas por esta enfermedad, pero sí que hemos avanzado años luz con respecto a hace unos años, cuando se consideraba una enfermedad sin esperanza, sin posibilidades terapéuticas".

Dierssen ha participado este viernes en el seminario 'Avances en Biomedicina' que celebra la Facultad de Medicina de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) en el Campus de Ciudad Real con la ponencia 'Síndrome de Down: perspectivas terapéuticas desde los avances biológicos', ha informado la Universidad en nota de prensa.

La profesora, que ha participado en este seminario de la mano del Área de Bioquímica de la Facultad de Medicina de Ciudad Real, ha explicado que en la actualidad se están llevando a cabo ensayos clínicos en personas con Síndrome de Down que son "bastantes esperanzadores". Sus resultados, ha añadido, arrojan "cambios a nivel cognitivo, aunque no son muy espectaculares".

No obstante, a este respecto, ha añadido que la importancia de los resultados de la investigación que lleva a cabo radica no tanto en ese cambio de nivel cognitivo, como en "potenciar el efecto de intervención ambientales, es decir, cómo el cerebro humano se adapta y cambia en función del entorno".

El Síndrome de Down es la causa más prevalente de retraso mental asociada a una anomalía genética. Se trata de la presencia de tres copias del cromosoma 21, que conlleva el exceso de genes que provoca efectos moleculares en el desarrollo cerebral durante la etapa fetal, con consecuencias

estructurales y funcionales a lo largo de la vida.

El retraso mental asociado al Síndrome de Down se caracteriza por un retraso del desarrollo psicomotor; déficits cognitivos de aprendizaje, memoria y lenguaje; y alteraciones del procesamiento auditivo-verbal.

El seminario 'Avances en Biomedicina nació el curso pasado con el objetivo de estimular el interés de los estudiantes de Medicina por la investigación.

© 2011 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los servicios de Europa Press sin su previo y expreso consentimiento.



Buscar
Intranet
WebMail
English
Contactar

Preuniversitarios Estudiantes PAS y PDI Investigación Empresas Comunicación



Usted está en: Inicio > Prensa y Comunicación > Ver Noticia

Noticias UCLM

07/10/2011 - Campus Ciudad Real

La investigadora Mara Dierssen asegura que ésta es ya una enfermedad "abordable desde el punto de vista terapéutico"

Continúa el seminario de Avances en Biomedicina con una ponencia sobre el Síndrome de Down

La Facultad de Medicina de la Universidad de Castilla-La Mancha en el Campus de Ciudad Real ha continuado hoy con la celebración del seminario 'Avances en Biomedicina', que celebra el centro con el objetivo de estimular el interés de los estudiantes por la investigación. La segunda de las intervenciones de este curso en dicho seminario ha correspondido a la investigadora Mara Dierssen, quien ha hablado de las perspectivas terapéuticas desde los avances biológicos que se presentan al Síndrome de Down, las cuales "son esperanzadoras".

La investigadora del Centro de Regulación Genómica de Bacerlona Mara Dierssen ha participado hoy en el seminario 'Avances en Biomedicina' que celebra la Facultad de Medicina de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) en el Campus de Ciudad Real con la ponencia 'Síndrome de Down: perspectivas terapéuticas desde los avances biológicos'.

En su intervención, Mara Dierssen ha aludido al paso de gigante que se ha dado en los últimos años en la investigación sobre el Síndrome de Down, de tal forma que hoy se está en condiciones de afirmar que ésta "es una enfermedad abordable desde el punto de vista terapéutico". Ello, ha advertido Dierssen, "no quiere decir que tengamos la solución para las personas afectadas por esta enfermedad, pero sí que hemos avanzado años luz con respecto a hace unos años, cuando se consideraba una enfermedad sin esperanza, sin posibilidades terapéuticas".

La profesora Dierssen, que ha participado en este seminario de la mano del Área de Bioquímica de la Facultad de Medicina de Ciudad Real, ha explicado que en la actualidad se están llevando a cabo ensayos clínicos en personas con Síndrome de Down que son "bastantes esperanzadores". Sus resultados, ha añadido, arrojan "cambios a nivel cognitivo, aunque no son muy espectaculares".

No obstante, a este respecto, Mara Dierssen ha añadido que la importancia de los resultados de la investigación que lleva a cabo radica no tanto en ese cambio de nivel cognitivo, como en "potenciar el efecto de intervención ambientales, es decir, cómo el cerebro humano se adapta y cambia en función del entorno".

El Síndrome de Down es la causa más prevalente de retraso mental asociada a una anomalía genética. Se trata de la presencia de tres copias del cromosoma 21, que conlleva el exceso de genes que provoca efectos moleculares en el desarrollo cerebral durante la etapa fetal, con consecuencias estructurales y funcionales a lo largo de la vida.

El retraso mental asociado al Síndrome de Down se caracteriza por un retraso del desarrollo psicomotor; déficits cognitivos de aprendizaje, memoria y lenguaje; y alteraciones del procesamiento auditivo-verbal.

El seminario 'Avances en Biomedicina nació el curso pasado con el objetivo de estimular el interés de los estudiantes de Medicina por la investigación.

Gabinete Comunicación UCLM. Ciudad Real, 7 de octubre de 2011

Mara Dierssen, poco antes de su intervención



- Presentación
- Noticias UCLM
- Últimas Noticias
- Buscador Noticias
- Infocampus
- Resumen de Prensa
- Previsiones del Día
- UCLMtv
- Canal UCLM-Youtube
- I. Corporativa



Sociedad - TOLEDO

■ La Facultad de Medicina de la Universidad de Castilla-La Mancha en el Campus de Ciudad Real ha continuado hoy con la celebración del seminario 'Avances en Biomedicina', que celebra el centro con el objetivo de estimular el interés de los estudiantes por la investigación. La segunda de las intervenciones de este curso en dicho seminario ha correspondido a la investigadora Mara Dierssen, quien ha hablado de las perspectivas terapéuticas desde los avances biológicos que se presentan al Síndrome de Down, las cuales "son esperanzadoras"

Continúa el seminario de Avances en Biomedicina en la UCLM con una ponencia sobre el Síndrome de Down

Toledo - 07/10/2011

La investigadora Mara Dierssen asegura que ésta es ya una enfermedad "abordable desde el punto de vista terapéutico"

La investigadora del Centro de Regulación Genómica de Bacerlona Mara Dierssen ha participado hoy en el seminario 'Avances en Biomedicina' que celebra la Facultad de Medicina de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) en el Campus de Ciudad Real con la ponencia 'Síndrome de Down: perspectivas terapéuticas desde los avances biológicos'.

En su intervención, Mara Dierssen ha aludido al paso de gigante que se ha dado en los últimos años en la investigación sobre el Síndrome de Down, de tal forma que hoy se está en condiciones de afirmar que ésta "es una enfermedad abordable desde el punto de vista terapéutico". Ello, ha advertido Dierssen, "no quiere decir que tengamos la solución para las personas afectadas por esta enfermedad, pero sí que hemos avanzado años luz con respecto a hace unos años, cuando se consideraba una enfermedad sin esperanza, sin posibilidades terapéuticas".

La profesora Dierrsen, que ha participado en este seminario de la mano del Área de Bioquímica de la Facultad de Medicina de Ciudad Real, ha explicado que en la actualidad se están llevando a cabo ensayos clínicos en personas con Síndrome de Down que son "bastantes esperanzadores". Sus resultados, ha añadido, arrojan "cambios a nivel cognitivo, aunque no son muy espectaculares".

No obstante, a este respecto, Mara Dierrsen ha añadido que la importancia de los resultados de la investigación que lleva a cabo radica no tanto en ese cambio de nivel cognitivo, como en "potenciar el efecto de intervención ambientales, es decir, cómo el cerebro humano se adapta y cambia en función del entorno".

El Síndrome de Down es la causa más prevalente de retraso mental asociada a una anomalía genética. Se trata de la presencia de tres copias del cromosoma 21, que conlleva el exceso de genes que provoca efectos moleculares en el desarrollo cerebral durante la etapa fetal, con consecuencias estructurales y funcionales a lo largo de la vida.

El retraso mental asociado al Síndrome de Down se caracteriza por un retraso del desarrollo psicomotor; déficits cognitivos de aprendizaje, memoria y lenguaje; y alteraciones del procesamiento auditivo-verbal.

El seminario 'Avances en Biomedicina' nació el curso pasado con el objetivo de estimular el interés de los estudiantes de Medicina por la investigación.

Éste artículo se ha extraído de la siguiente dirección:

<http://www.castillalamancha.es/portal/Contenidos/Actualidad/default.asp?REG=98289&opactualidad=detalle>

©www.castillalamancha.es, todos los derechos reservados

Imprimir



Universidad

Continúa el seminario de Avances en Biomedicina con una ponencia sobre el Síndrome de Down

La investigadora Mara Dierssen asegura que ésta es ya una enfermedad “abordable desde el punto de vista terapéutico”

Fuente: UCLM – Viernes, 07 de octubre de 2011

OBSERVACIÓN: La Información ofrecida a continuación ha sido obtenida mediante un sistema de búsqueda en Internet a petición del usuario. Su titularidad corresponde a la Web de origen ([Fuente](#)) salvo lo dispuesto en la misma. [Ver Aviso Legal](#).

La [Facultad de Medicina de la Universidad¹](#) de Castilla-La Mancha en el Campus de Ciudad Real ha continuado hoy con la celebración del seminario ‘Avances en Biomedicina’, que celebra el centro con el objetivo de estimular el interés de los estudiantes por la investigación. La segunda de las intervenciones de este curso en dicho seminario ha correspondido a la investigadora [Mara Dierssen²](#), quien ha hablado de las perspectivas terapéuticas desde los avances biológicos que se presentan al Síndrome de Down, las cuales “son esperanzadoras”.



Mara Dierssen, poco antes de su intervención

La investigadora del Centro de Regulación Genómica de Bacerlona Mara Dierssen ha participado hoy en el seminario ‘Avances en Biomedicina’ que celebra la Facultad de Medicina de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) en el Campus de Ciudad Real con la ponencia ‘Síndrome de Down: perspectivas terapéuticas desde los avances biológicos’.

En su intervención, Mara Dierssen ha aludido al paso de gigante que se ha dado en los

últimos años en la investigación sobre el Síndrome de Down, de tal forma que hoy se está en condiciones de afirmar que ésta “es una enfermedad abordable desde el punto de vista terapéutico”. Ello, ha advertido Dierssen, “no quiere decir que tengamos la solución para las personas afectadas por esta enfermedad, pero sí que hemos avanzado años luz con respecto a hace unos años, cuando se consideraba una enfermedad sin esperanza, sin posibilidades terapéuticas”.

La profesora Dierrsen, que ha participado en este seminario de la mano del Área de Bioquímica de la [Facultad de Medicina de Ciudad Real](#)³, ha explicado que en la actualidad se están llevando a cabo ensayos clínicos en personas con Síndrome de Down que son “bastantes esperanzadores”. Sus resultados, ha añadido, arrojan “cambios a nivel cognitivo, aunque no son muy espectaculares”.

No obstante, a este respecto, Mara Dierrsen ha añadido que la importancia de los resultados de la investigación que lleva a cabo radica no tanto en ese cambio de nivel cognitivo, como en “potenciar el efecto de intervención ambientales, es decir, cómo el cerebro humano se adapta y cambia en función del entorno”.

El Síndrome de Down es la causa más prevalente de retraso mental asociada a una anomalía genética. Se trata de la presencia de tres copias del cromosoma 21, que conlleva el exceso de genes que provoca efectos moleculares en el desarrollo cerebral durante la etapa fetal, con consecuencias estructurales y funcionales a lo largo de la vida.

El retraso mental asociado al Síndrome de Down se caracteriza por un retraso del desarrollo psicomotor; déficits cognitivos de aprendizaje, memoria y lenguaje; y alteraciones del procesamiento auditivo-verbal.

El seminario ‘Avances en Biomedicina nació el curso pasado con el objetivo de estimular el interés de los estudiantes de Medicina por la investigación.

[Gabinete Comunicación UCLM](#)⁴. Ciudad Real, 7 de octubre de 2011

Enlaces

Esta página:

- http://www.lacerca.com/noticias/universidad/seminario_avances_sindrome_down-88962-1.html

Enlaces de la noticia:

1. <http://www.lacerca.com/etiquetas/1/facultad%20de%20medicina%20de%20la%20universidad>
2. <http://www.lacerca.com/etiquetas/1/mara%20dierssen>
3. <http://www.lacerca.com/etiquetas/1/facultad%20de%20medicina%20de%20ciudad%20real>
4. <http://www.lacerca.com/etiquetas/1/gabinete%20comunicaci%C3%B3n%20uclm>