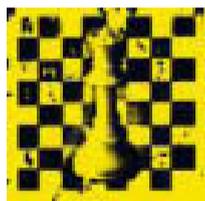


## 80 AGUSTÍ MEZQUIDA

### A LA BÚSQUEDA DEL ORIGEN DEL AJEDREZ MODERNO



Es el responsable del guión y dirección del documental *La dama del ajedrez*. La idea surgió tras una investigación sobre la vida del ajedrecista Francesch Vicent en la Valencia del siglo XV y la búsqueda de un incunable escrito por él. Según explica Mezquida, fue en Valencia donde se comenzó a incluir a la poderosa dama en el tablero de juego, una pieza que anteriormente los árabes conocían como visir. En el documental, estrenado este año, el director hace un recorrido muy detallado por la evolución y la historia del ajedrez, que surgió a partir del antiguo juego indio del *chaturanga* para posteriormente ser adaptado por los persas y, más tarde, por los árabes.

## 81 CARLA TRUJILLO

### UNA TALLA NORMAL EN LA PASARELA



Se hizo mundialmente conocida cuando fue rechazada por su talla para desfilarse en la conocida pasarela de Milán. No era algo personal. La modelo madrileña trabajaba para Elena Miró, conocida diseñadora de tallas grandes. Después del revuelo que se formó por la decisión de los organizadores, Trujillo se ha convertido en una modelo de proyección internacional. Ha ganado el concurso *The New Generation* by Francina como mejor modelo de talla grande a pesar de tener solo una 40 de pantalón. Actualmente trabaja para una de las principales agencias de Nueva York.

# 82

## MARA DIERSSEN

### UNA MIRADA AL SÍNDROME DE DOWN

Los trabajos de esta neurocientífica han permitido avanzar en el conocimiento del síndrome de Down y en la importancia de actuar durante el proceso del neurodesarrollo del individuo. “Es muy difícil que tratando a un adulto se puedan compensar todos los efectos del neurodesarrollo”, explica esta investigadora del Centro de Regulación Genómica de Barcelona. “En los últimos años se han producido avances significativos. Aun así, a los padres les diría que no podemos esperar que, de momento, se cure el síndrome de Down”. La importancia del entorno familiar en el desarrollo cerebral en estos pacientes y en casi todos los que sufran cualquier tipo de deterioro cognitivo es decisiva, explica Dierssen, quien recientemente ha sido noticia también por otro trabajo. El objetivo de la neurocientífica ha sido traducir la actividad bioeléctrica cerebral en sonidos audibles. Para conseguirlo, Mara Dierssen y sus colegas se han apoyado en un sistema de registro encefalográfico, unos electrodos y un software específico que convierten en sonido en tiempo real las ondas eléctricas que se producen en el cerebro humano. La ventaja de este sistema respecto a otros conocidos es que no necesita ningún tipo de control motor por parte del paciente.

Las investigaciones de Mara Dierssen están encaminadas a mejorar la actividad cerebral.



“  
EL PAPEL DEL ENTORNO ES DECISIVO EN EL DESARROLLO CEREBRAL DE LAS PERSONAS AFECTADAS POR EL SÍNDROME DE DOWN  
”

FOTOGRAFÍA: CÉSAR NUÑEZ. AGRADECIMIENTOS: MAQUILLAJE: SALERM COSMETICS.