

## MOTOR > FÓRMULA 1



RV RACING PRESS

# Schumacher recurre a lo último en neurociencia

**RECIBE EN PARÍS UN TRATAMIENTO CON CÉLULAS MADRE**

Se le aplican nuevas técnicas de “transporte de proteínas hacia el cerebro para forzar una reacción” • El doctor Eduardo Anitua desvela que son estudios muy recientes con animales

posible explicación. “Al desconocer exactamente las patologías que sufre, me es imposible dar una valoración”, dice inicialmente. “Al tratarse de células madre, hay trabajos recientes en animales en los que se están utilizando como ‘carriers’ o transportadores de proteínas hacia zonas específicas, como el cerebro. Consiste en una aportación masiva para mejorar en patologías degenerativas crónicas”, sostiene el médico español.

“Se trataría de una especie de envío de señales, que actuaran para forzar una reacción en el cerebro”, añade como clave de la finalidad del tratamiento.

En teoría, Michael carece de movilidad para andar, y tiene periodos de consciencia, pero sus capacidades para hablar estaría también muy limitada. Eso se sabe por las impresiones de quienes le han visto en los últimos tiempos, como el presidente de la FIA Jean Todt o el expresidente de la F1, Bernie Ecclestone. Son extremos no confirmados, pues el secretismo férreo que su familia impuso desde el principio, en 2013, ha evitado cualquier tipo de detalle sobre su verdadero estado.

### PATOLOGÍA DEGENERATIVA

En cuanto a si se trata de un recurso a la desesperada, por tratarse de técnicas en estudio, Anitua no comparte esa opinión. “Yo diría que es agarrarse a la ciencia para mejorar en una situación degenerativa. Sólo deseo que el tratamiento sea un éxito y que los resultados sean luego un beneficio para mucha gente”, finaliza.

Por otro lado, este diario ha podido saber que durante estos años, la familia de Michael Schumacher ha estado valorando posibles tratamientos con eminencias de la medicina de todo el mundo, y hace un tiempo contactó con el doctor Jesús Vaquero, director del departamento de Neurocirugía del Hospital Puerta de Hierro de Madrid. Al final, al médico español no le fue posible hacerse cargo del caso del heptacampeón del mundo de F1.



**“ES AGARRARSE A LA CIENCIA PARA MEJORAR UNA PATOLOGÍA”**

MARCO CANSECO  
MADRID

La noticia del ingreso de Michael Schumacher en el Hospital Europeo Georges Pompidou de París ha suscitado cierta inquietud en torno a su salud. Sobre todo de que sea en el departamento de Cirugía Cardiovascular que dirige el doctor Philippe Menasché, un destacado cirujano.

Según las informaciones de medios franceses, el alemán será sometido a infusiones de células madre destinadas a obtener una acción antiinflamatoria sistémica, que además haga mejorar la función cerebral. En principio recibirá el alta hoy y sería la tercera vez que acude a la capital francesa por el mismo motivo.

### TÉCNICAS EXPERIMENTALES

MARCA ha contactado con uno de los mayores expertos de España en técnicas de recuperación con células madre, el doctor Eduardo Anitua, fundador y director científico del BTI Biotechnology Institute. Fue quien recuperó la rodilla de Rafa Nadal en 2013 a través de las nuevas técnicas de células madre.

Anitua es extremadamente cauto al intentar analizar la

**E. ANITUA**  
Dir. Biotechnology Institute

**“LAS CÉLULAS MADRE SE USAN COMO TRANSPORTE”**

El 29 de diciembre de 2013, Michael impactó contra una roca al esquiar fuera de pista, cuando intentaba ayudar a alguien que necesitaba ayuda. La investigación que en su día cerró la fiscalía de Albertville determinó que el soporte de una cámara que llevaba adosada en el casco, hizo las veces de catalizador (en lugar de disipador) de la potencia del golpe, lo que provocó un edema masivo en su cerebro. ●