



PANORAMA INTERNACIONAL

DA A LUZ MADRE EN COMA CEREBRAL, UNA NIÑA EN EE. UU.

En EEUU una mujer que estaba siendo mantenida con vida artificialmente por estar embarazada ha dado a luz una niña. Susan Torres sufría un cáncer que la afectó al cerebro y le provocó un coma irreversible a las 15 semanas de gestación.

A las 24 semanas, tras dar a luz a una pequeña de tan sólo 800 gramos de peso, la madre ha sido desconectada en el hospital de Washington en el que estaba ingresada. Susan estaba invadida por el cáncer. El tumor llegó hasta el cerebro y le provocó un coma cerebral. Su vida se apagaba pero otra vida nacía en su vientre. Estaba embarazada de 15 semanas, era su segundo hijo.

Su esposo suplicó a los médicos que la mantuvieran con vida de forma artificial. La conectaron a una máquina mientras el feto crecía.

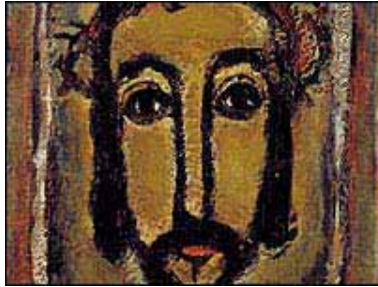
Comenzó una carrera contrarreloj. El cáncer se extendía por varios órganos vitales y el bebé tenía que llegar hasta las 24 semanas de gestación para que pudiera sobrevivir fuera del útero. Susan venció el cáncer y a los seis meses dio a luz una niña mediante cesárea que pesó 812 gramos. Después del parto su esposo desconectó los aparatos que la unían a la vida y murió. Pero ha dejado una niña que se llama Susan.

LOS ROSTROS DE JESÚS

Para festejar la llegada del Papa Benedicto XVI, el Museo Wallraf-Richartz de Colonia, Alemania, presenta una espectacular exposición que documenta la manera en que los artistas han representado el desconocido rostro de Jesús en los últimos 1.600 años.

Es de imaginar el temblor de los artistas al empuñar el pincel e imaginar cómo darle contornos al desconocido rostro de uno de los hombres más importantes de la historia.

Desde aproximadamente el siglo IV comienza, a pesar del mandamiento bí-



blico que dice "no te harás imágenes de Dios..." (Éxodo 20.4), la enorme empresa de darle una figuración a Jesús.

En esa época surgió la leyenda del Mandylion, una imagen de Cristo que, algunos creen, no ha sido pintada por manos humanas.

La imagen apareció en Edessa, actualmente al sudeste de Turquía, alrededor del siglo VI.

El rostro alargado y los largos cabellos negros y lacios, la frente alta y el aire impenetrable fueron durante siglos el Canon de figuración de la imagen de Cristo.

Con los siglos, sin embargo, el rostro de Jesús se hizo más europeo, su tez más clara, sus cabellos rizados y castaños o aún rubios, y su cuerpo vaciló entre la extraña delgadez hasta una poderosa musculatura.

La actitud del Jesús representado también osciló entre el dolor y el abandono, y el triunfo sobre la muerte.

EL SECRETO DE LA SANGRE DE COCODRILO



Científicos buscan cocodrilos por las zonas inhóspitas de Australia, no para filmar una nueva versión de Cocodrilo Dundee -aquella película de los años 80's-, sino para extraerles muestras de sangre.

Los cocodrilos cuentan con un sistema antibacterial privilegiado.

El australiano Adam Britton y el estadounidense Mark Merchant estuvieron las últimas dos semanas en busca de cocodrilos de agua dulce y salada en los territorios del Norte en Australia con la esperanza de desarrollar nuevas drogas para combatir las infecciones humanas.

Desde hace algún tiempo se sabe que estos animales sanan rápidamente de las heridas profundas que se provocan cuando se enfrentan.

Recientemente, pruebas de laboratorio demostraron que la sangre de caimán tiene fuertes poderes antibacteriales. Esto explicaría porque esas heridas que se causan apenas se infectan.

"A pesar que pertenecen a un habitat cargado de muchos microbios, estas terribles heridas se curan rápidamente y no generan infecciones", asegura Merchant.

PRODUCEN CÉLULAS MADRE NERVIOSAS



El hallazgo puede ayudar a encontrar una cura para el Alzheimer y el Parkinson.

Científicos de la Universidad de Edimburgo crearon la primera serie pura de células madre del sistema nervioso central, a partir de las células madre de un embrión.

Las células madre nerviosas son las que ayudan a desarrollar el cerebro y el sistema nervioso central.

El objetivo a largo plazo es usar la nueva técnica para producir tejidos cerebrales que sirvan para reemplazar los tejidos dañados por enfermedades como Alzheimer o Parkinson.

Beneficios:

A corto plazo, las células madre nerviosas pueden ser usadas para probar la efectividad de nuevos fármacos.