

Primeros mamíferos eran animales nocturnos según estudios genéticos



Washington, 24 abr (RHC) Estudios genéticos recientes corroboraron que los primeros mamíferos eran animales nocturnos con un oído y un sentido del olfato excelentes, informó el portal científico Amazings.

Según investigadores de la Universidad de Stanford, Estados Unidos, los antepasados más antiguos del hombre probablemente deambulaban por su entorno solo de noche, permaneciendo ocultos durante el día, para evitar a los depredadores.

Para llegar a esa conclusión, los autores examinaron genes implicados en la visión nocturna en animales de todo el árbol genealógico evolutivo, incluyendo tanto mamíferos como reptiles pues ambos grupos comparten un ancestro común.

Los especialistas averiguaron cuándo la función de esos genes se debió reforzar, en el marco del proceso de adaptación para adoptar un estilo de vida nocturno.

A partir de ahí, dedujeron que antes de dividirse en ambas subespecies, los animales no tenían una buena visión nocturna y estaban más activos de día.

Sin embargo, poco después de la subdivisión, los mamíferos empezaron a mejorar sus genes de visión nocturna, permitiéndoles ello empezar a moverse eficazmente de noche, y evitando así a los reptiles que salían a cazar cuando salía el sol.

con informacion de Prensa Latina

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/127969-primeros-mamiferos-eran-animales-nocturnos-segun-estudios-geneticos>



Radio Habana Cuba