

[adn](#) » [local](#) » [lleida](#)

Investigadores encuentran evidencias que apoyan el origen único de la vida

EFE , Barcelona | 19/05/2010 - hace 14 horas | comentarios | +0 -0 (0 votos)

Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) han encontrado evidencias que apoyan el origen único de la vida gracias a una aproximación científica computacional de la evolución de las proteínas, según un comunicado del centro de investigación.

El trabajo, publicado en la revista Nature, copia al astrónomo Edwin Hubble y usa su aproximación teórica para el estudio de la evolución de las proteínas, donde descubre que la evolución de las proteínas aún no ha llegado a su límite y sigue en expansión.

La extrapolación de la aproximación de Hubble a las proteínas muestra cómo proteínas que compartían un ancestro común hace miles de años continúan separando su composición molecular.

El CRG ha subrayado que el estudio aporta mucha información sobre por qué esta evolución de las proteínas es tan lenta y conservadora, mostrando que la estructura de éstas es más plástica de lo que se creía.

Según el centro, el trabajo llevado a cabo por los investigadores Fyodor Kondrashov e Inna Povolotskaya va "más allá de los estudios de similitud" y aborda la evolución de las proteínas desde el punto de vista de las dinámicas evolutivas, ofreciendo así una nueva perspectiva sobre cómo las estructuras se mantienen en la evolución.