

O que surgiu primeiro: o ovo ou a galinha? Finalmente, a ciência descobriu a resposta para o dilema

Estudo suíço diz ter desvendado mistério de quem veio primeiro: o ovo ou a galinha – Foto: Freepik

Pesquisadores chegaram à conclusão após descobrirem um organismo unicelular capaz de formar estruturas semelhantes aos embriões

perguntas mais emblemáticas da humanidade: quem veio primeiro, o ovo ou a galinha? Segundo os pesquisadores, a resposta é o ovo.

Eles descobriram um organismo unicelular capaz de formar estruturas muito semelhantes aos embriões, chamado de *Chromosfera perkinsii*, que foi encontrado em sedimentos marinhos no Havai em 2017, porém está presente na Terra há bilhões de anos, muito antes de surgirem os primeiros animais.

Os especialistas observaram que quando a célula que forma a *C. perkinsii* atinge o seu tamanho máximo, ela divide-se, mas mantém sempre a sua dimensão original, formando colônias multicelulares que se assemelham ao desenvolvimento embrionário dos animais.

Estas colônias persistem durante cerca de um terço do ciclo de vida daquele organismo e compreendem pelo menos dois tipos diferentes de células, um fenómeno que os investigadores definem como surpreendente para aquela forma de vida.

“É uma espécie unicelular, mas o seu comportamento mostra que nela já estão presentes processos de coordenação e

diferenciação multicelular, muito antes de os animais aparecerem na Terra”, destacou a professora de bioquímica Omayra Dudin, que liderou o estudo.

Os cientistas da equipe da Unige esclarecem, no entanto, que outra explicação possível é que o organismo unicelular pode ter evoluído de forma independente ao longo de milhões de anos até ser capaz de desenvolver embriões.

Os pesquisadores estão otimistas com os resultados da investigação que podem servir de suporte a outras investigações, como a de fósseis com 600 milhões de anos com estruturas também semelhantes a embriões, e que já desafiaram as concepções tradicionais de vida multicelular.

Fala de Trump sobre ‘comer animais de estimação’ nos EUA vira meme nas redes; veja reações

Fonte: O GLOBO – São Paulo e Publicado Por: <https://www.adeciopiran.com.br> em 08/11/2024/16:11:38

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação blog <https://www.adeciopiran.com.br> (93) 98117 7649/ e-mail: <mailto:adeciopiran.blog@gmail.com>

<https://www.adeciopiran.com.br>, fone (WhatsApp) para contato (93)98117- 7649 e-mail: <mailto:adeciopiran.blog@gmail.com>