



150
años

Academia
Malagueña
Ciencias

NOTA DE PRENSA

AMC Comunicación
academia@amciencias.com
www.amciencias.com

La Academia Malagueña de Ciencias brinda su tribuna al Dr. Serrano, ganador del Premio Málaga Investigación 2023.

El Dr. Serrano Alarcón es el invitado a la sesión científica que se celebrará en cooperación con la Sociedad Económica de Amigos del País, en la que expondrá sus estudios más recientes sobre el vuelo de las aves.

Málaga, martes 23 de enero de 2024. El próximo jueves 25 de enero de 2024, a las 19:00h, la Academia Malagueña de Ciencias celebrará una sesión pública en la sede de la Sociedad Económica de Amigos del País (Plaza de la Constitución, nº 7, Málaga), en la que cederán su tribuna de oradores al investigador de la Universidad de Málaga, Dr. Francisco José Serrano Alarcón, para hablar de sus investigaciones científicas sobre la evolución del vuelo de las aves ocurrido hace más de 150 millones de años. Su conferencia lleva por título: **“Origen y evolución del vuelo en aves. Nuevas evidencias y perspectivas”**. Será presentado por el académico Dr. Federico Soriguer que ha sido miembro del jurado Premio Málaga Investigación 2023. Finalizará el acto con un coloquio moderado por el Prof. Paul Palmqvist Barrena, Catedrático de Paleontología de la Universidad de Málaga

El Dr. Serrano tiene una prestigiosa trayectoria científica con numerosas publicaciones, comunicaciones y conferencias. Realizó su tesis doctoral en la Universidad de Málaga, y un Máster en Paleontología en la Universidad Autónoma de Madrid. Ha sido investigador postdoctoral en el Museo de Historia Natural de Los Ángeles (EEUU) e investigador del Programa Juan de la Cierva-Incorporación. Actualmente es investigador del Plan Andaluz de I+D+i en la Universidad de Málaga e investigador asociado del Museo de Historia Natural de Los Ángeles.

Con más de 10.000 especies actuales que se distribuyen por todo el Planeta, las aves son uno de los linajes de vertebrados con mayor éxito evolutivo. Y la clave de este éxito radica en su capacidad de vuelo (más del 99% de las especies son voladoras), la que adquirieron entre el Jurásico y el Cretácico. En este éxito evolutivo destaca: (1) la colonización del medio aéreo que ocurrió durante la transición entre dinosaurios y aves; (2) el refinamiento del vuelo propulsado en las especies del Cretácico y, (3) la supervivencia de las aves Neornithas a la extinción masiva de hace 66 Millones de años, que les permitió prosperar dando lugar a todas las especies modernas.

La Academia Malagueña de Ciencias es una Corporación de Derecho Público, sin ánimo de lucro, fundada en el año 1872. Está dedicada al estudio, fomento y propagación del conocimiento científico. Forma parte del Instituto de Academias de Andalucía y es miembro del Instituto de España.