

Malalties articulars degeneratives en primats no humans en relació a l'activitat locomotora i la utilització de l'hàbitat.

LAURA BAIGES-SOTOS

University of Sheffield (UK)

Les **malalties articulars degeneratives** han estat sempre presents en el llinatge humà, afectant a australopitecins, neandertals i humans anatòmicament moderns. Sovint, la presència d'aquestes malalties s'ha atribuït a l'adquisició d'una locomoció bípeda, que genera pressions majors en certes parts de l'esquelet, induint una degeneració més ràpida de les articulacions.

Ara bé, aquests processos degeneratius **no són exclusius dels humans**, sinó que també estan presents en altres primats. Això **qüestiona l'argument del bipedalisme com a principal causant** de les malalties articulars degeneratives.

En aquest projecte s'estudien varies espècies de primats que representen un ampli ventall d'estratègies locomotores així com diferents tipus de substrats utilitzats a l'hora de moure's, i plantejant malalties degeneratives com a resultat del grau d'estrès articular.



DIVENDRES, 19 DE MAIG DE 2017, 12,00h.

Institució Milà i Fontanals – CSIC (Sala d'actes)

C / Egipcíaques, 15. Barcelona

Organitzat per:

I. Clemente, J.F. Gibaja, J.J. Ibáñez, M. Mozota, X. Terradas & S. Valenzuela

En col·laboració amb:

Grup de recerca consolidat AGREST (2014SGR1169) (AGAUR-Generalitat de Catalunya)