

**RESUMEN DE CONFERENCIA DE LEONARDO BECCARI
220422**

Título: *Role of enhancer activity and chromatin architecture on the regulation and evolution of developmental gene expression: The HoxD cluster paradigm.*

Los genes Hox, también conocidos como genes arquitecto por su papel en la especificación del *bauplan* de vertebrados e invertebrados, se expresan en distintas combinaciones en varias estructuras embrionarias. Estudiando la regulación de estos genes hemos podido comprender mejor como la actividad de secuencias “enhancer” y la organización 3D de la cromatina contribuyen al control de la expresión génica y a su evolución.

DATOS BIOGRÁFICOS

Leonardo Beccari. ORCID: 0000-0001-6472-5105. Licenciado en Biología por la Universidad de Málaga, doctorado en el Instituto Cajal, primer postdoctoral en el CBM, segundo postdoctoral (de casi ocho años) en la Universidad de Ginebra, ahora group leader en la Universidad de Lyon y está previsto que en 2022 se reincorpore como Ramón y Cajal al CBM.