

Figura: La cresta neural es una población de células altamente migratorias y multipotentes que se encuentra en embriones de vertebrados en desarrollo. Estas células contribuyen a la formación de diversos tipos de tejidos y células, como cartílago, hueso, músculo liso, melanocitos, neuronas y células gliales del sistema nervioso periférico. Se mueven juntas, de manera coordinada y cooperativa, en un proceso llamado "Migración colectiva de células". En las imágenes se puede observar un grupo de células de la cresta neural de *Xenopus* (rana) migrando colectivamente. En verde se muestran las membranas de las células, el núcleo en azul y el esqueleto en rojo. (Esta fotografía fue tomada en un microscopio confocal en el departamento de Desarrollo del University College London.)