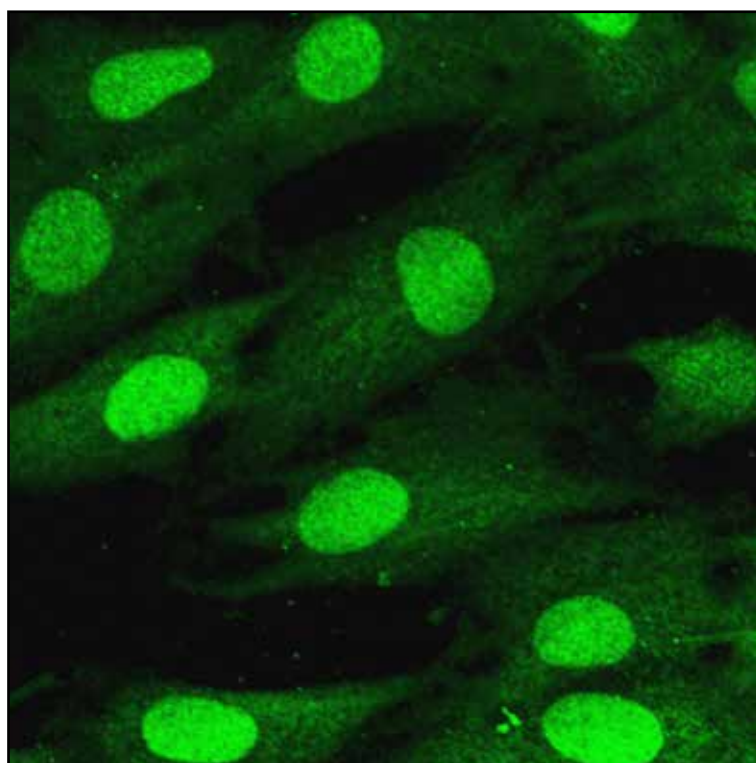


## IMÁGENES EN OSTEOLOGÍA / *Imaging in Osteology*

# EL RECEPTOR DE LA VITAMINA D EN CÉLULAS DE MÚSCULO ESQUELÉTICO

Ana Paula Irazoqui, Ricardo Boland, Claudia Buitrago

Laboratorio de Química Biológica, Dpto. de Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur-INBIOSUR (CONICET).



Células C2C12 en estadio proliferativo estimuladas con  $1,25(\text{OH})_2\text{D}_3$ , que fueron incubadas con un anticuerpo primario antirreceptor de vitamina D (VDR) y un anticuerpo secundario conjugado a un fluoróforo verde. La foto obtenida en un microscopio confocal muestra la localización intracelular, predominantemente nuclear, del VDR.

---

\* Correo electrónico: [cbuitrag@criba.edu.ar](mailto:cbuitrag@criba.edu.ar)