

EDITORIAL

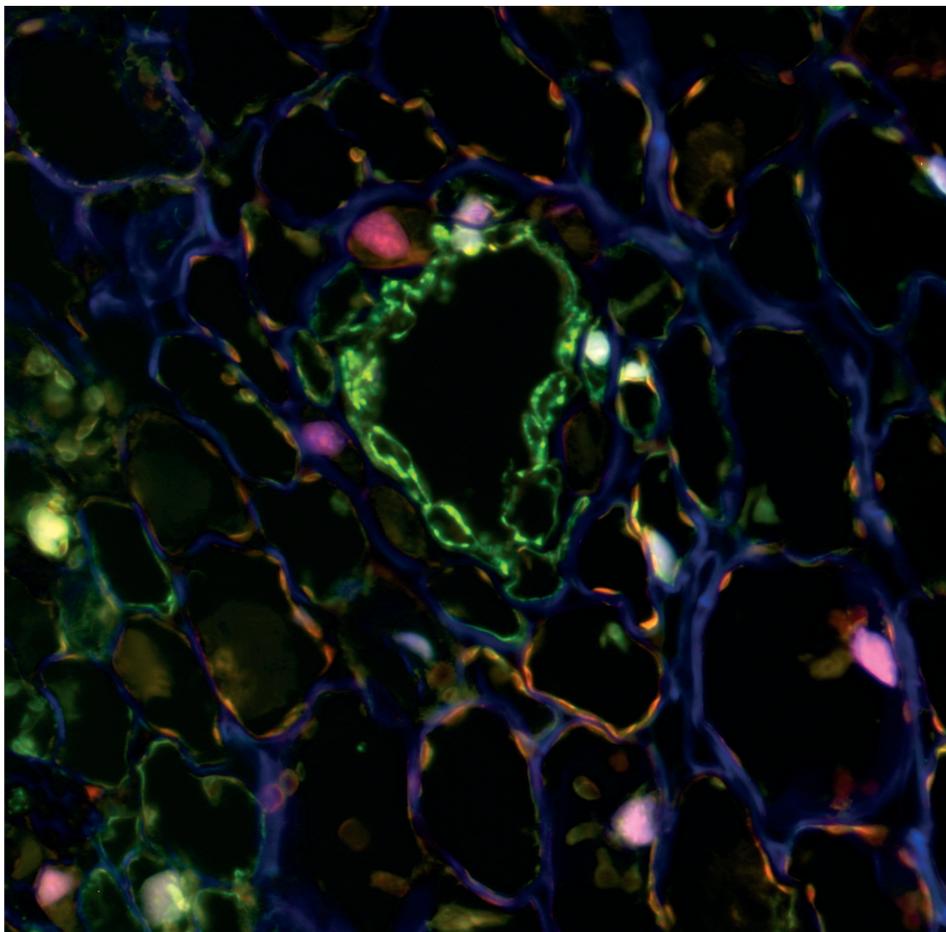
Empezamos un nuevo año de *Encuentros en la Biología* con la intención de no perder el hilo argumental de muchos de los temas que hemos discutido en estas páginas a lo largo de 2009. Este nº127 incluye, por primera vez en la historia de esta publicación, una entrevista. El entrevistado es ni más ni menos que Carlos Belmonte, neurofisiólogo, padre del Instituto

de Neurociencias de Alicante, presidente de la IBRO (*Internacional Brain Research Organization*) y Premio Nacional de Medicina de 2009. Queremos agradecer desde este rincón editorial tanto la amabilidad y disposición del Dr. Belmonte para colaborar con nosotros, como el entusiasmo con el que la Dra. Sánchez-García (Universidad de Valladolid) aceptó

en su momento el papel de entrevistadora. Iniciamos también con este número la sección *A debate*, que pretende ofrecer dos puntos de vista distintos sobre un tema de interés pero claramente controvertido. Redondean esta edición las secciones *La imagen comentada* y *Monitor*.
Los co-editores



LA IMAGEN COMENTADA



Inmunolocalización de GABA en conducto resinífero de pino.

Los conductos resiníferos son estructuras tubulares con una cavidad central revestida de células epiteliales que secretan una resina rica en terpenoides. La resina está implicada en la defensa de la planta frente a patógenos (hongos, insectos). La señal de GABA (verde) sugiere un papel de este metabolito en la respuesta de defensa frente a estrés de origen biótico. La imagen corresponde con una sección de tallo de plántulas de pino en la que se muestra parte del córtex. La detección del GABA se realizó con un anticuerpo primario anti-GABA y un secundario unido a un fluoróforo. El diámetro del conducto resinífero mide unos 50 µm. La imagen se obtuvo durante una estancia predoctoral del Dr Molina-Rueda en el Laboratorio del Prof. Pissarra en la Universidad de Porto y forma parte de los estudios presentados en su Tesis Doctoral (con mención de Doctorado Europeo, 2009).

Juan Jesús Molina Rueda*, **José Pissarra[^]** y **Fernando Gallardo[#]**

*Investigador post-doctoral contratado. Rutgers University, New Jersey, Estados Unidos.

juanjesusmolina@gmail.com

[^]Profesor del área de Biología Vegetal en la Universidad de Porto, Portugal. jpissarr@fc.up.pt

[#]Profesor Titular del área de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Málaga.

fgallardo@uma.es