

## EDITORIAL

En este número de *Encuentros en la Biología* volvemos a dedicar espacio a los principales premios concedidos a la investigación biológica, con mención de los premios Lasker de investigación biomédica y de los dos premios Fronteras del Conocimiento en sus secciones de investigación biológica. Además, incluimos un

comentario acerca del Premio Nobel de Medicina y Fisiología del año 2010. Los rostros de los premiados configuran la imagen de portada.

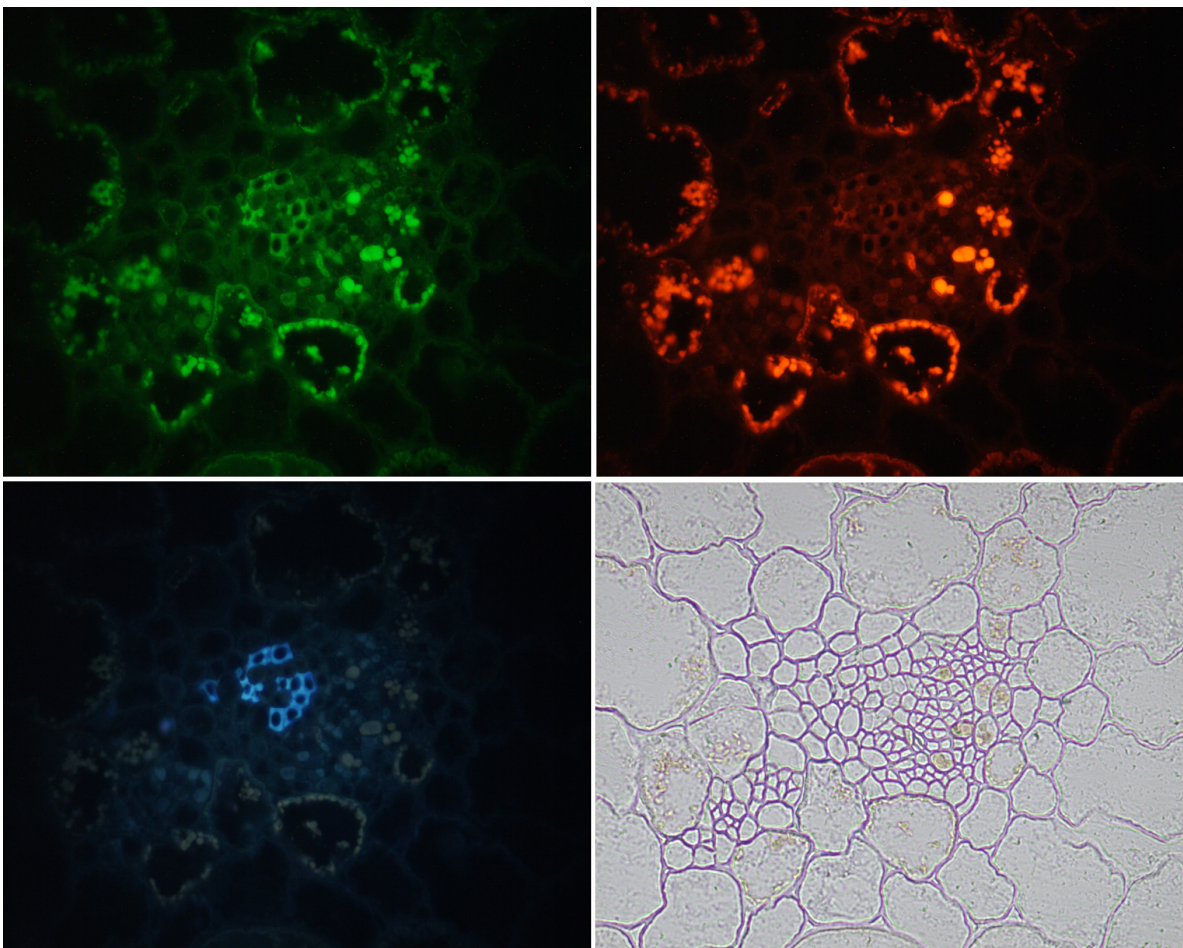
Dos de los artículos incluidos en este número tratan de la vida y la muerte, de la longevidad y de la inmortalidad. El tercero de los

artículos da cuenta de la necesidad del sueño.

Completan este número nuestras secciones habituales *La imagen comentada*, *Monitor* y *Foros de la Ciencia*.

*Los co-editores*

## LA IMAGEN COMENTADA



57

### Fresas rojas.

La foto muestra secciones histológicas de fruto de fresa en estadio rojo; en concreto, se muestra un haz vascular cortado de forma transversal. Las secciones se sometieron a inmunohistoquímica usando el anticuerpo LM7 contra pectinas. Se aprecian especialmente bien los tejidos del xilema, engrosados y refringentes (foto inferior izquierda, filtro UV2A). La foto superior derecha muestra la misma estructura usando filtros para los fluorocromos TRITC y la superior izquierda hace lo propio con el filtro para FITC. La foto en campo claro (inferior derecha) muestra el contexto histológico. Todas las fotos se realizaron con el microscopio Nikon Eclipse E800 de los Servicios Centralizados de Apoyo a la Investigación (SCAI) de la Universidad de Málaga.

### Sara Pose Albacete

Investigadora en el área de Fisiología Vegetal, Departamento de Biología Vegetal, Universidad de Málaga  
[sarapose@uma.es](mailto:sarapose@uma.es)