

# Mesas por Seccional o Sociedad

## Sociedad Uruguaya de Microscopía e Imagenología

Mesa	Coordinadores	Expositor	Título
Imagenología dinámica al servicio de la resolución de temas biológicos	Anabel Fernández	#452 - Leonel Malacrida	Determination of the cell metabolic index by the fluorescence lifetime of free and bound NADH in a 2-photon microscope and the phasor approach
		Andrés Damián	Abordaje diagnóstico de las enfermedades neurodegenerativas: nuevas herramientas de imagenología molecular en CUDIM.
		Mauricio Cerdá	Semantic processing of biomedical imaging
		Carlos Negreira	Doppler ultrasensible y Microscopía de Localización Ultrarrápida Ultrasónica. Aplicaciones
		#397 - Mariana Martínez	Análisis de la red vascular cerebral en ratones TrJ, modelo murino de CMT 1E
		#156 - Pablo Liddle	Cuantificación de nano-foci de gama H2AX por SMLM (Single Molecule Localization Microscopy) mediante Teselación de Voronoi
Aportes de la microscopía a los avances en Biociencias	Alejandra Kun	Francisco Capani	Correlative light and electron microscopy techniques applied to study the modifications induced by brain hypoxia
		Gonzalo Rosso	Microscopía de fuerza atómica y confocal aplicadas al estudio mecánico-estructural de células y tejido nervioso periférico
		#41 - Gaby Fabiana Martínez	Uso de la Microscopía de Expansión para la caracterización nanométrica del citoesqueleto periódico asociado a la membrana en axones
		#92 - Sebastian Miles	Tegument ultrastructural insight in Echinococcus granulosus protoscoleces
		#251 - Maximiliano Torres	Localización de la aromatasa y efecto de un inhibidor de estrógenos en zonas proliferativas del encéfalo de Austrolebias charrua.