



**Proyecto N° PI-09-10-4847-2005**

**Identificación de la isoforma de la V-ATPasa del músculo liso traqueal mediante técnicas de biología molecular**

*Responsable:* **Alfonzo R., Marcelo J.**

*Etapas cumplidas / Etapas totales* 2/2

*Especialidad:* Biología molecular

**Resumen:** La V-ATPasa se presenta en las membranas plasmáticas del músculo liso traqueal de bovino y fue identificada como la isoforma B2-ATPasa, tipo cerebro, porque al utilizar oligonucleótidos específicos diseñados por nosotros, se logró amplificar mediante técnicas de RT-PCR un producto que coincide con el fragmento esperado para la isoforma de cerebro siendo negativo para los oligonucleótidos diseñados para la otra isoforma: la tipo renal (Bi-ATPasa). Este es un hallazgo original en este campo de investigación.

**Productos:** *No registrados.*