

Títol de la sessió: (proposem en la secció científica nº 4 " Instruments científics" Si voleu proposar la inclusió de la vostra comunicació a alguna de les sessions acceptades, poseu el títol aquí. Altrament, esborreu el text.)

LA ULLERA ASTRONÒMICA DE RAFAEL PATXOT I JUBERT

Santiago Vallmitjana Rico¹, Jorge Núñez de Murga^{2,3}, Antonio Marzoa Domínguez¹

¹*Departament de Física Aplicada i Òptica, Universitat de Barcelona, Barcelona, España*

²*Departament d'Astronomia i Meteorologia, Universitat de Barcelona, Barcelona, España*

³*Observatori Fabra, Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona, Barcelona, España
santi.vallmitjana@ub.edu*

Resum

Al voltant del l'any 1895 el Sanfeliuenc Rafael Patxot i Jubert adquirí un telescopi doble (visual i fotogràfic) de la casa Mailhat, conjuntament amb la cúpula i altres aparells de mesura per observacions astronòmiques i meteorològiques. Amb aquest important material va muntar en la vila de Sant Feliu de Guixols un observatori que nomenà Observatori Català i contractà a Josep Comas i Solà com a astrònom.

En aquest estudi es descriuen les característiques tècniques del telescopi, la recerca efectuada en els primers anys, conjuntament amb l'entorn biogràfic de l'aparell, la posterior cessió a la Societat Astronòmica de Barcelona i la final donació a la Facultat de ciències de la Universitat de Barcelona.