

Si querés hacer alguna consulta podés buscarme en el coffee break o enviármela por correo escaneando el código QR



Por la recuperación del tiempo de observación en GEMINI



ReTROH

Software para la digitalización de placas espectroscópicas

Pereyra Nehuen^{1,5}, Aidelman Yael^{1,2}, Ronchetti Franco^{3,4}, Quiroga Facundo³, Ponte Ahon Santiago³, Gamen Roberto^{1,2}, Cidale Lydia^{1,2}

¹ Facultad de Ciencias Astronómicas Y Geofísicas, Universidad Nacional de La Plata (UNLP), La Plata, Argentina

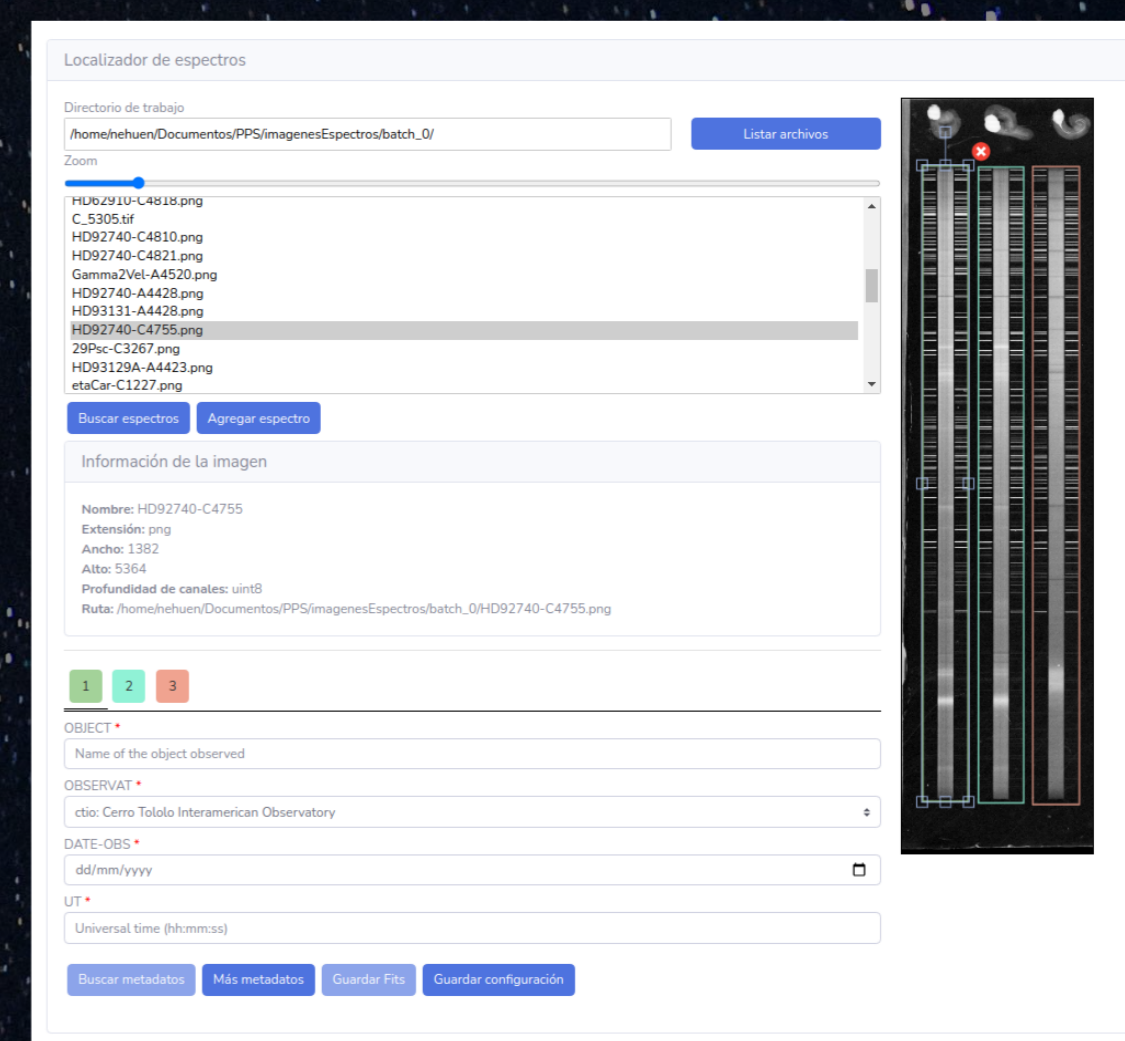
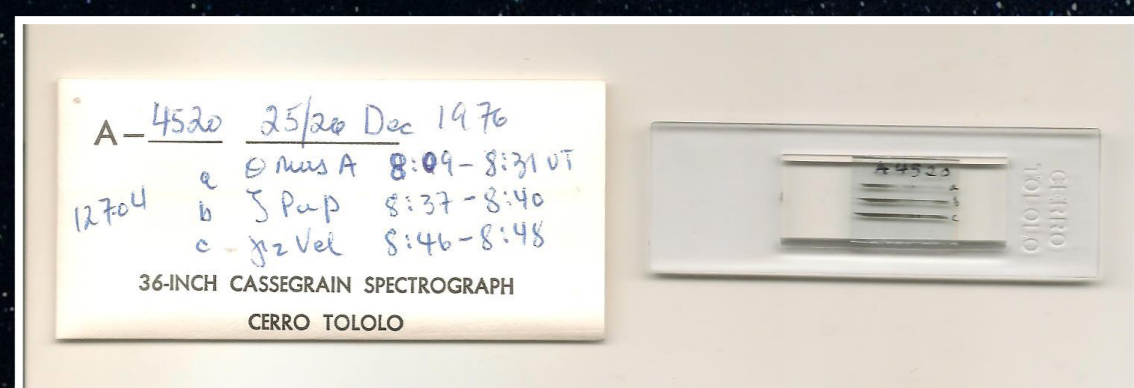
² Instituto de Astrofísica La Plata, CCT La Plata, CONICET-UNLP, La Plata, Argentina

³ Instituto de Investigación en Informática LIDI, Facultad de Informática, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina

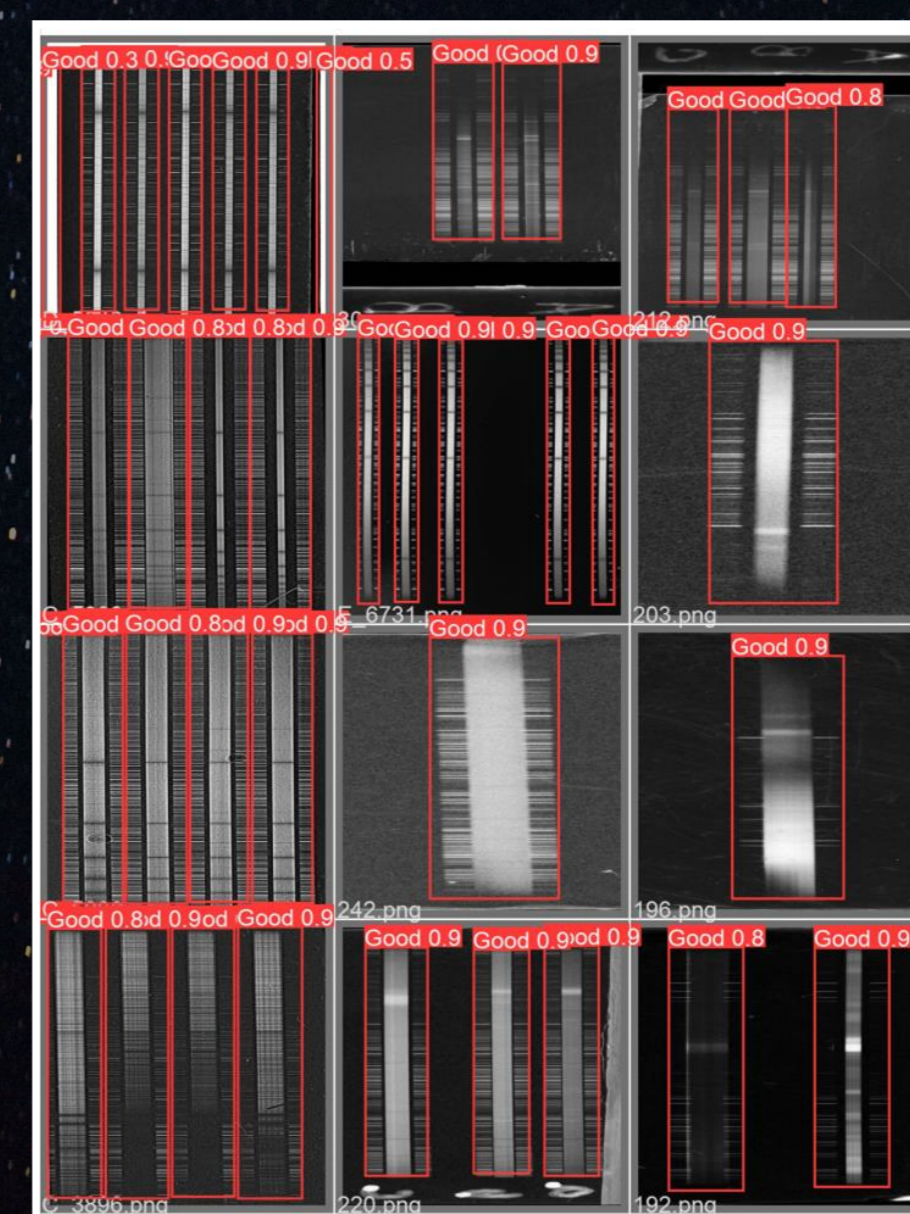
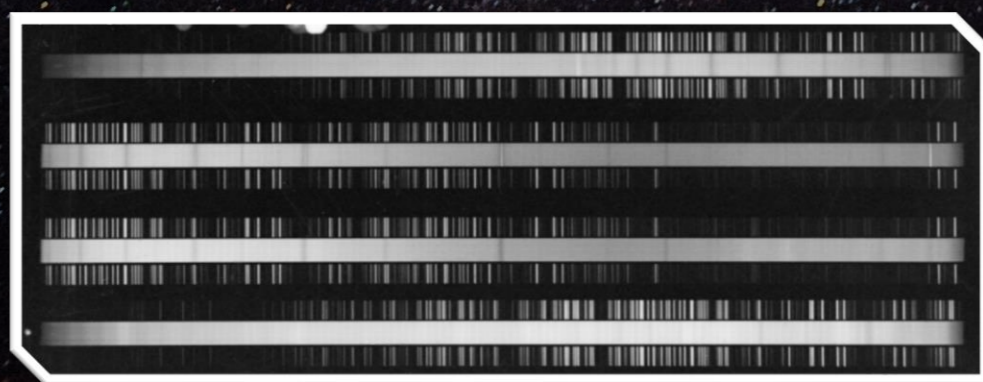
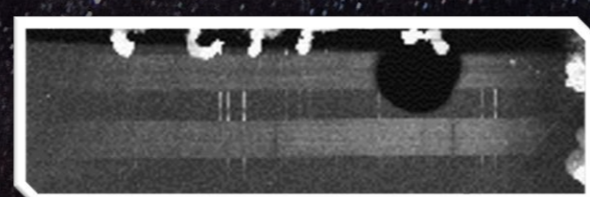
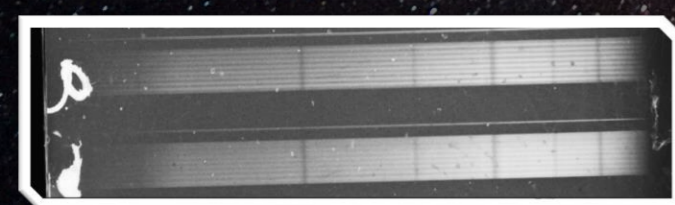
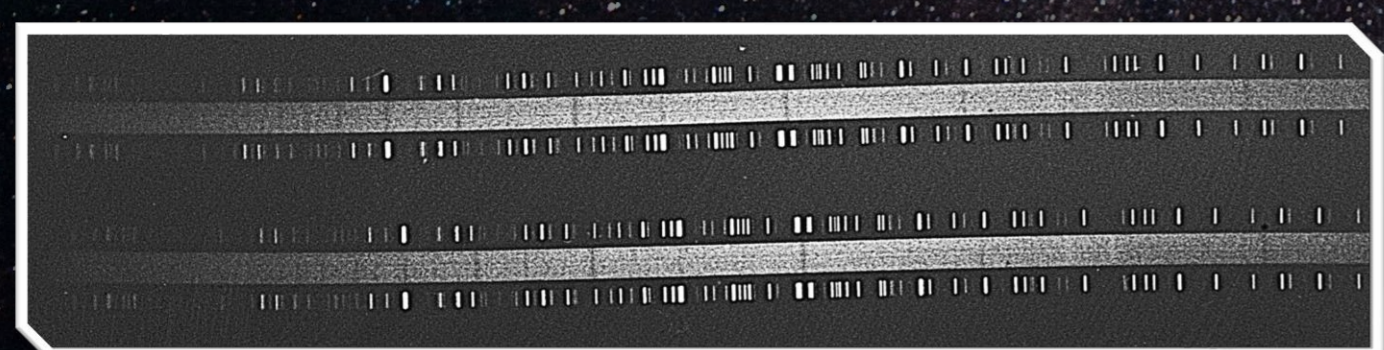
⁴ Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. De Bs. As. (CIC-PPBA), La Plata, Argentina

⁵ Becario de la Asociación Astronómica Argentina, Argentina

- 15000 registros espectroscópicos impresos en placas de vidrio
- Diversos observatorios
 - Observatorio Astronómico de La Plata (OALP)
 - Bosque Alegre de Córdoba (OAC) y
 - Cerro Tololo, La Silla y Las Campanas (Chile).
- Registros únicos, de alto valor histórico
 - Relevamientos del cielo Austral de 1900 a 1980



Proceso de digitalización y carga de metadatos



Procesamiento automático con Redes Neuronales