Fondo 1. Ejemplares recogidos por Martín Pérez San Millán.

Ya en el inventario de 1847 se cita la existencia de "una colección de minerales de la provincia", pero sin dar mayor detalle. Es de suponer que Martín Pérez San Millán, doctor en Farmacia, tuviese aficiones naturalistas y hubiera recorrido la provincia de Burgos y cercanas, de donde provienen la mayor parte de los ejemplares citados en los inventarios. (Es muy probable que las 123 plantas citadas en el herbario regional del Catálogo de López de Zuazo, fechadas en 1850, 1851 y 1852 hubiesen sido recogidas también por Martín Pérez).

Se ha conservado el "Inventario de todos los efectos pertenecientes al Instituto de 2ª enseñanza de la ciudad de Burgos", firmado por Julián Orodea, catedrático de Geografía e Historia, Raimundo Miguel, catedrático de Latín, José Díaz Oyuelos, de Física y Química, y Martín Pérez San Millán, a 24 de marzo de 1851.
Este inventario cataloga 238 minerales, rocas y fósiles de Historia Natural (y "un mapa de relieve de España y Portugal, iluminado, con marco de nogal y aldabilla para colgarle", junto al mobiliario). Están mezclados los ejemplares donados por el profesor (marcados con B) y los donados por el Gobierno (marcados con G). Son unos **140 los ejemplares** señalados como "recogidos de cuenta del profesor cediéndolos en obsequio de la enseñanza". Se añade "Existen además unos 30 ejemplares que no han sido clasificados, recogidos por dicho profesor y que ha cedido en beneficio del Instituto".

En los inventarios de 1851 y 1852 se catalogan 119 minerales y rocas y 20 fósiles como recogidos por el profesor. El número exacto es difícil de asegurar por los posibles errores que aparecen en el inventario. [8]
En el Inventario de 1853 faltan dos ejemplares (el nº 2, Jacintos de Compostela de Migranilla, y el nº 176, Hierro rojo compacto de Burgos).

[8] Se supone que hay errores, pues bismuto nativo de Sajonia (nº 164 y 165), hierro magnético de Chile (nº 170 y 171) o cobre de Linares (nº 189 y 190) se cataloga uno de los ejemplares como donado por el Gobierno y en otro por el profesor. Malaquita de Siberia (75) o sal de Atacama (151) donadas por el profesor y malaquita de Monterrubio (76) o sal común de Poza (152) por el Gobierno; En el número 22 cataloga mica común de los Pirineos y magnesiana del Perú en el mismo número y por cuenta del Profesor;…

La localidad de los ejemplares señalados como recogidos por el profesor son:
- 50% Burgos: 6 Monterrubio y Huidobro; 5 Atapuerca, Hortigüela y Burgos; 4 Barbadillo y Covarrubias; 3 San Adrián, Tinieblas y Hontoria; 2 Villatoro y Poza; 1 Puras, Belorado, Neila; Lerma, Arlanzón, Ibeas, Carazo, Cerezo, Campo Lara, Hontoria del Pinar,…
- 20% lugares cercanos: 10 Mansilla; 7 Villavelayo; 5 Canales; 3 Viniegra, 2 Santander; 1 Aguilar de Campoo, San Lorenzo,…
- 15% de otros lugares: 3 Álava, Hiendelaencina y Asturias; 2 Almadén, Teruel, Pirineos; 1 Moncayo, Cardona, Colmenar Viejo, Sierra Nevada, Zaragoza,…
- 5% extranjeros: Toscana, Siberia, Francia, Atacama, Chile, Sajonia (muy posiblemente sean donación del Gobierno, por error de catalogación)
10% sin citar localización.

En el Catálogo de López de Zuazo, 1913, los ejemplares localizados de esta donación están colocados en Mineralogía y Litología descriptiva, y en Minerales y Rocas de la Colección Regional, no señaladas la forma de adquisición ni la fecha.

Inventario, 1851 nº 80 / Inventario 1913 nº 527: Malaquita y cobre gris de Villavelayo
Inventario 1851 nº 130 /Inventario 1913 nº 3131: Malaquita y cobre gris de la Tejera, Hortigüela