I. Periodo de Martín Pérez San Millán, 1845-1866.

En el claustro inicial es encargado de la Cátedra 5ª, de Historia Natural, el profesor **Martín Pérez San Millán**, cargo que ocupará hasta su muerte el 7 de junio de 1866. Pérez San Millán imparte "Nociones de Historia Natural", asignatura de quinto y último curso, y años más tarde "Agricultura teórico-práctica", materia de ampliación. [6]

Era natural de Prádanos de Ojeda, Palencia, doctorado en Farmacia, catedrático sustituto desde el inicio del Instituto, propietario desde 1849 y secretario desde 1853 hasta su muerte. Es el iniciador de la colección del Gabinete de Historia Natural. Tendría que asumir cargos provinciales relacionados con la provincia: en la Guía de forasteros en Madrid para el año 1854 es citado como secretario de la Junta de Agricultura de Burgos, dependiente del Ministerio de Fomento (el Presidente era el Gobernador de la provincia y el Vicepresidente Joaquín Ventosa)

En las actas fechadas el 29 de abril de 1847 se señala como material existente en la Cátedra de Historia Natural tan solo "una colección de minerales de la provincia", sin citar los ejemplares que pudiera tener, lo que refleja su pobreza de medios si se compara con el inventario de la cátedra de Química, que ocupa tres páginas (La Cátedra de Química recibe el material del Instituto Literario Superior, que impartía Física experimental y Química en segundo curso de Filosofía y Química aplicada a las Artes como matrícula especial). [7]

Durante el periodo que dirige la cátedra Martín Pérez Millán el Gabinete de Historia Natural va ampliando sus ejemplares y material. En los inventarios del Instituto que se han conservado y hemos podido consultar, se señala como materiales adquiridos varias adquisiciones (Ver Índice).

Ejemplares de este periodo localizados en el Instituto Conde Diego Porcelos:

1851 Se inventarían unos 140 minerales, rocas y fósiles, donación del profesor, junto a otros treinta no clasificados, desde Inventario de 1851 (**Fondo 1**).

1851 Se inventarian un centenar de minerales y rocas donados por el Gobierno de Isabel II. Se amplían con 24 más en Inventario de 1853. (**Fondo 2**).

1858 Se compra a Fabre de la Grange, una colección de 200 rocas, por 110 francos, según facturas en Inventarios de 1860. (**Fondo 3**)

1858 Compra a Fabre de un estuche de mineralogía, por 200 francos, según otra factura del Inventario de 1860. (**Fondo 4**)

1858 Compra de 200 cajas para colocar los minerales, por coste de 50 ptas, según el Inventario de 1875. (**Fondo 5**)

1864 Donación por Clemente Santocildes de 184 ejemplares de sal gema, Según el Catálogo de López de Zuazo de 1913. (**Fondo 5**)

1865 Compra de 35 frascos de cristal con etiquetas al ácido fluorhídrico, por 35 pesetas, según Inventario de 1875 (**Fondo 5**)

Firma de Martín Pérez San Millán en el Inventario fechado el 24 de marzo de 1851.

---

[6] En pocos años pasa de Instituto de segunda clase, en el que se imparte la enseñanza elemental: tres asignaturas en cada uno de los cursos, a primera clase o superior, "aquel en que, además de la enseñanza elemental, existen algunas asignaturas correspondientes a la de ampliación, debiendo ser dos por lo menos" (Artículo 56 del Plan Pidal, 1845). Como asignatura de ampliación se impartirá Agricultura teórico-práctica, entre otras, encargada también a Martín Pérez.

[7] Existe una "Razón de los efectos existentes en la Cátedra de Química aplicada a Artes en esta ciudad de Burgos establecida en el colegio de San Jerónimo" (Sin firma ni fecha, ocupando tres páginas). El mismo material se cita en "Efectos que como comprendidos en el inventario nº 1 se han entregado al Catedrático de Historia Natural Don Martín Pérez San Millán, quien firma a su conclusión" (es firmado por Eduardo Besson, Secretario, y José Díaz, Catedrático de Física y Química en 20 de mayo de 1846). Son varios aparatos, agrupados como efectos, material de vidrio y reactivos, afirmándose de estos que "todos estos reactivos están en muy mal estado de uso".