

Casiano de Prado y Vallo (13 de agosto de 1797- 4 de julio de 1866)

Infancia y juventud

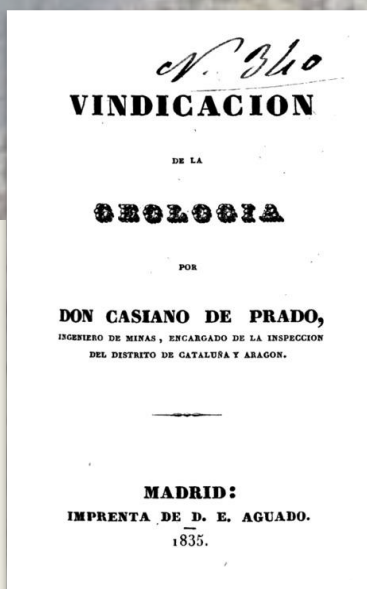
Casiano de Prado y Vallo, nació en Santiago de Compostela. Durante toda su vida estuvo muy involucrado en la política, defendiendo sus ideales liberales, y, mientras cursaba Latín, Matemáticas y Ciencias Naturales en la Universidad de Santiago de Compostela, fue detenido por la Inquisición española en 1817 durante 15 meses.

Estudios e inicio de su carrera

En 1828 partió a Madrid para estudiar Arquitectura, pero fue instigado por José María de Parga para estudiar la carrera de Ingeniero de Minas. En 1834 fue nombrado ingeniero de Minas y bibliotecario de la Dirección de Minas. Tuvo varios destinos, entre ellos las Minas de Aragón y Cataluña, las de Almadén y las de Río Tinto.

Vindicación de la Geología, obra donde reivindica la importancia de la investigación en geología.

Fuente: <https://patrimoniodigital.ucm.es>



La defensa constante de sus ideales políticos le costaron muchos más cambios de destino y destituciones durante su vida.

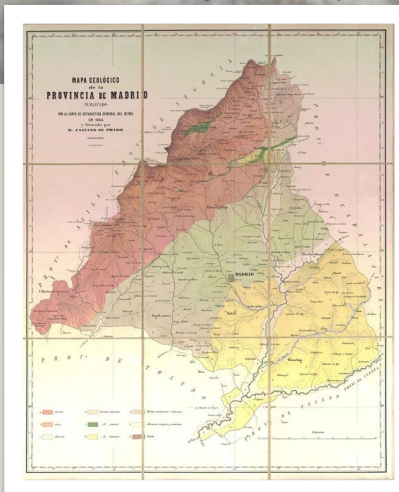
Obra y hallazgos

Durante sus recorridos su investigación sobre el Carbonífero en Sabero, se vio encandilado por la exploración de los Picos de Europa. No fue hasta 1853, en su segundo ascenso, que halló rocas que interpretó como capas horizontales de origen marino, y planteó reflexiones sobre especies extintas y la historia de la vida, siendo considerado un pionero en el montañismo y la exploración documentada de los Picos de Europa.

Fue nombrado vocal de la Comisión del Mapa Geológico de España, encargándose posteriormente del estudio geológico de la provincia de Madrid, además del de otras provincias como Valladolid, Segovia y Palencia.

Mapa geológico de la provincia de Madrid hecho por de Prado y Vallo (1864).

Fuente: <https://es.wikipedia.org>



LUCÍA
HYPATIA RUIZ
PASCUAL
BC2

Retrato de Casiano de Prado y Vallo

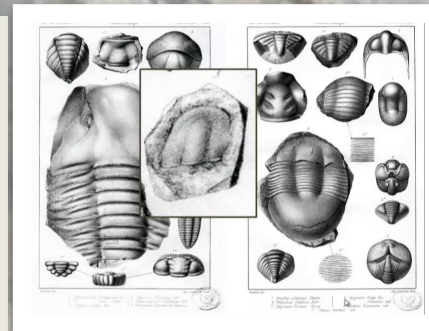
Fuente:<http://amolapedrizza.blogspot.com>



Sin embargo, destaca su obra *Descripción física y geológica de Madrid* (1864), referenciada aún a día de hoy donde describe los hallazgos realizados sobre el Paleolítico peninsular, la antigüedad de la especie humana y la posible existencia de la Edad de Cobre. Su labor para la investigación en espeleología también es notable, realizando el primer inventario de cavernas de España.

Dibujos sobre los restos de fauna pre-mordial encontrados en Cantabria.

Fuente: <https://www.youtube.com>



Final de su vida

Su labor fue reconocida a nivel internacional, con su nombramiento como miembro de la Geological Society y de la Société Géologique de France y la concesión de la Gran Cruz de la Orden de Isabel la Católica en 1865. Finalmente, murió en Madrid tras una expedición geológica a las Islas Canarias.



Vídeo sobre la biografía y contribuciones del investigador

Bibliografía

- Maier Allende, J. (2008). *Casiano del Prado y vallo*. Real Academia de la Historia. Retrieved January 8, 2023, from <https://dbe.rah.es/biografias/14328/casiano-del-prado-y-vallo>
- Villa Otero, E. (1997). *Casiano de Prado: El Comienzo de la exploración de los picos de europa*. Casiano de Prado: El comienzo de la exploración de los Picos de Europa. Retrieved January 8, 2023, from https://www.concejodecabrales.com/esp/articulos/elisa/casiano_de_prado.html
- Herrero, M. (2013, April 16). Casiano de Prado. Retrieved January 8, 2023, from <http://amolapedrizza.blogspot.com/2013/04/casiano-de-prado.html>
- Wikipedia. (2021, March 10). *Casiano de Prado*. Wikipedia. Retrieved January 8, 2023, from https://es.wikipedia.org/wiki/Casiano_de_Prado
- Patrimonio Digital UCM. (n.d.). *Vindicación de la geología*. Patrimonio Digital UCM. Retrieved January 8, 2023, from <https://patrimoniodigital.ucm.es/s/patrimonio/item/587861>