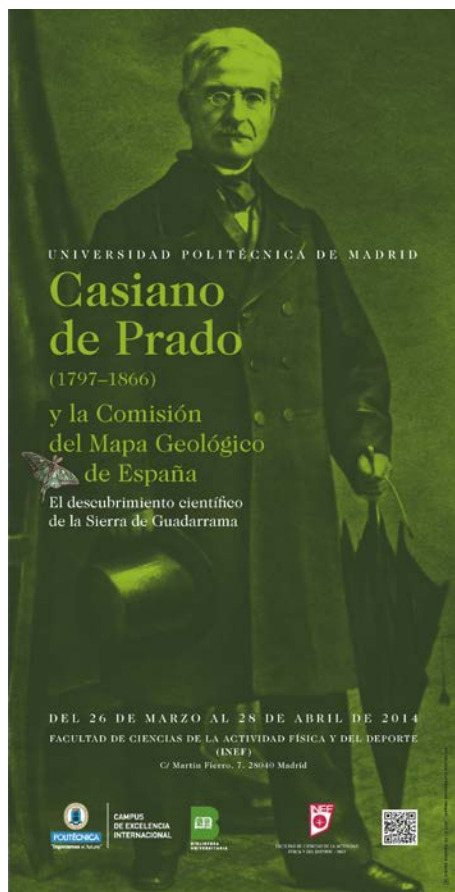


## Casiano de Prado (1797-1866) y la Comisión del Mapa Geológico de España: El descubrimiento científico de la Sierra de Guadarrama



### VITRINA 1: CASIANO GEÓLOGO

**Maletín de geólogo.** (Reproducción).  
Propiedad del ingeniero D. Joaquín Ezquerro del Bayo (1793-1859).  
ETSI de Minas. Fundación Gómez Pardo

**Casiano de Prado y Vallo.** *Vindicación de la geología.*  
Madrid: E. Aguado, 1835.  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la ETSI de Minas.

**Casiano de Prado y Vallo.** *Cartas manuscritas.*  
(Reproducción)  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la ETSI de Minas.

**Casiano de Prado y Vallo.** *Note géologique sur les terrains de Sabero et de ses environs dans les montagnes de Leon.*  
[s.l.: s.n.], 1850.  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la ETSI de Minas.

### VITRINA 2: CASIANO PALEONTÓLOGO

**Casiano de Prado y Vallo.** *Descripción física y geológica de la provincia de Madrid.*  
Madrid: Imprenta Nacional, 1862.  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la EUIT Industrial (3298).

**José Pérez de Barradas.** "El descubridor del hombre fósil en España, Don Casiano de Prado y Vallo".  
En: *Investigación y Progreso*, nº 1, 1928.  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la ETS de Arquitectura (C-215).

**Mariano de la Paz Graells.** *Fauna mastodológica ibérica.*  
Madrid: Imp. de Luis Aguado, 1897.  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la ETSI de Agrónomos (FA 882).

**Casiano de Prado y Vallo, E. de Verneuil, J. Barrande.** *Faune primordiale dans la chaîne cantabrique.*  
Paris: L. Martinet, 1860.  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la ETSI de Caminos (G 401).

**Casiano de Prado y Vallo.** *Memoire sur la geologie d'Almaden, d'une partie de la Sierra Morena et des montagnes de Tolède.*  
Paris: L. Martinet, 1855.  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la ETSI de Minas (55 (460) PRA desp).

### VITRINA 3: CASIANO PRECURSOR DEL ALPINISMO EN ESPAÑA

**Casiano de Prado y Vallo.** *Altura de los Picos de Europa, situados en el confín de las provincias de León, Oviedo y Santander, sobre el nivel del mar.*  
[s.l.: s.n.], 1860.  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la ETSI de Caminos (I 429).

**Casiano de Prado y Vallo.** *Valdeón, Caín, La Canal de Trea: ascensión a los Picos de Europa, en la cordillera Cantábrica.*  
[s.l.: s.n., s.a]  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la ETSI de Caminos (1428).

**José María Boada.** *El macizo central de los Picos de Europa.*  
Madrid: S. Aguirre, 1935.  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte- INEF (XX-3649).

### **Revista Peñalara.**

nº 26 y 27, Año 3, 1916.  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte- INEF.

### **Comte de Saint Saud.** *Monographie des Picos de Europa (Pyrenées Cantabriques et Asturiennes).*

París: Girar & Barrere, 1937.  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte- INEF. (XX-3579)

## **VITRINA 4: MARIANO DE LA PAZ GRAELLS**

### **Casiano de Prado y Vallo.** *Dibujos sobre la plaga del pulgón.* (Reproducción).

Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la ETSI de Montes. (Carpeta Graells)

### **J. Duchén.** “*Saturnia isabelae*” Graells. (Reproducción). Dibujos.

Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la ETSI de Montes. (Carpeta Graells).

### ***Actias isabelae* (Graells) [= *Saturnia isabelae*; = *Graellsia isabelae*].** (Reproducción).

(macho y hembra).  
ETSI de Montes. UD de Zoología y Entomología. Museo de Zoología.

## **VITRINA 5: JOSE DE SUBERCASE**

### **Francisco Luján.** *Memoria que comprende el resumen de los trabajos verificados en el año de 1851 por las diferentes secciones de la comisión encargada de formar el mapa...*

Madrid: Eusebio Aguado, 1852.  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la ETSI de Minas (55 (460) LUJ desp).

### **Francisco Luján.** *Memoria que comprende el resumen de los trabajos verificados en el año de 1852 por las diferentes secciones de la comisión encargada de formar el mapa...*

Madrid: Eusebio Aguado, 1853.  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la ETSI de Minas (55 (460) EZQ Panteon n 4).

## **VITRINA 6: VICENTE CUTANDA**

**Vicente Cutanda.** *Flora compendiada de Madrid y su provincia.*  
Madrid: Imprenta Nacional, 1861.  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la ETSI de Montes (581,9, 12.552).

### **Fotografía de Vicente Cutanda.**

ETSI de Montes. UD de Botánica.

### **Vicente Cutanda.** *Discurso leído el 8 de octubre de 1848 en la cátedra del Jardín Botánico.* (Reproducción).

Manuscrito.  
ETSI Montes. UD de Botánica.

### ***Cutandia maritima* (L.) Benth.**

(Herbarium Horti Botanici Matritensis).  
EMMA 17.723  
ETSI de Montes. UD de Botánica. Herbario EMMA.

## **VITRINA 7: GUADARRAMA**

### **José MacPherson.** “Sucesión estratigráfica de los terrenos arcaicos de España”.

En: *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural.*  
Madrid: Sociedad Española de Historia Natural.  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la ETSI Agrónomos. (Revistas).

### ***Minerales de la Sierra de Guadarrama.***

(Granito, pizarra y gneis).  
ETSI de Minas. Museo Histórico Minero Felipe de Borbón y Grecia.

### **Salvador Calderón.** *Los minerales de España.*

Madrid: Imprenta de Eduardo Arias, 1910.  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la ETSI de Industriales (1571).

## **VITRINA 8: GUADARRAMA**

### **Laureano Pérez Arcas.** *Insectos nuevos o poco conocidos de la fauna española.*

Madrid: Eusebio Aguado, 1865.  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la ETSI de Minas ( 595.7 PER desp).

### **Leon Dufour.** *Recherches anatomiques et physiologiques sur les hyménoptères et les neuroptères.*

París: Imprimerie Royale, 1841.  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la ETSI Agrónomos ( FA 1106).

### **Máximo Laguna.** *Memoria de reconocimiento de la Sierra de Guadarrama bajo el punto de vista de la repoblación de sus montes.*

Madrid: Imprenta Nacional, 1864.  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la ETSI de Montes.

### **Máximo Laguna.** *Flora Forestal Española... Atlas.*

Madrid: Ministerio de Fomento: 1884-1890.  
Biblioteca Universitaria de la UPM.  
Sede de la ETSI de Montes ( 14398-99).