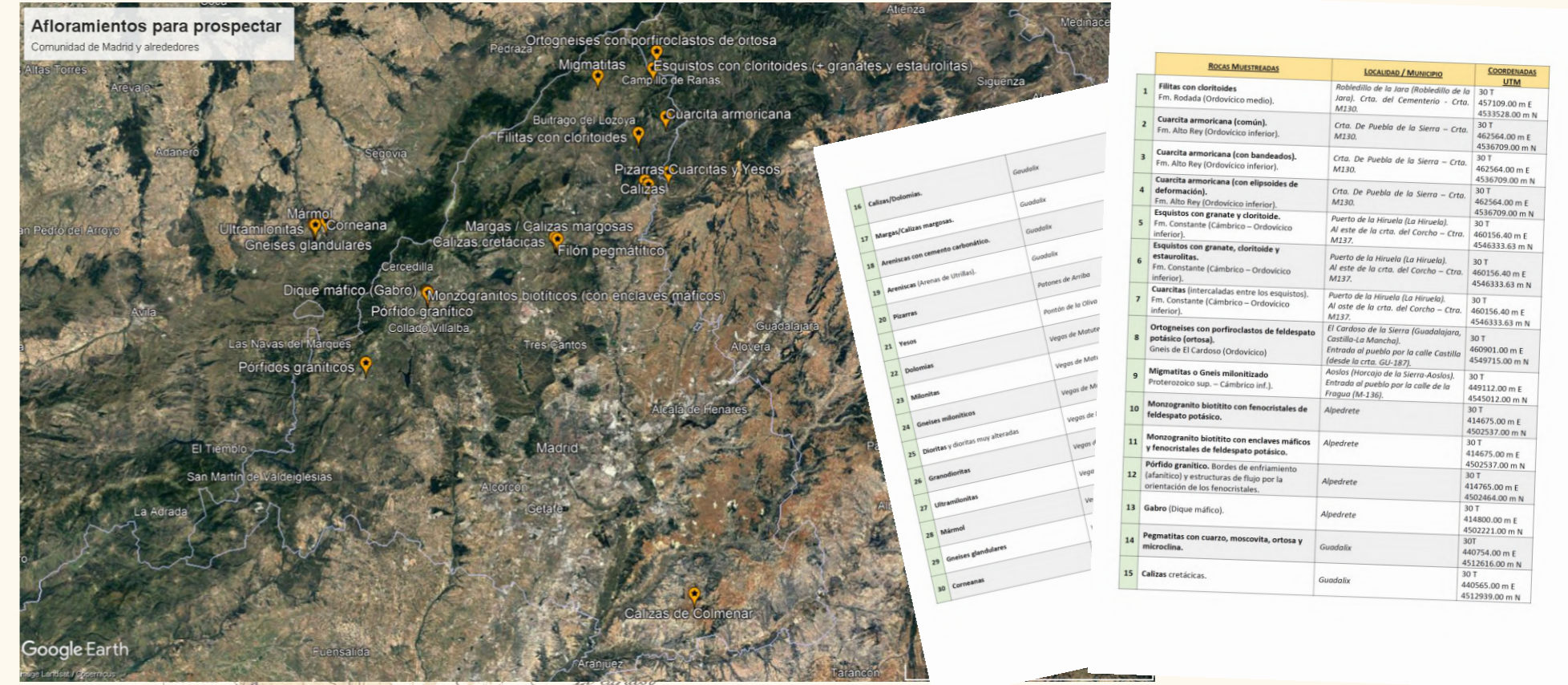


Las Rocas Cercanas

Origen del proyecto

El presente proyecto fue planteado dentro del programa IMPLANTA, con el fin de dar continuidad al proyecto denominado “**Descubre Las Rocas de tu Comunidad: Proyecto para conocer y valorar el patrimonio natural próximo a través de la Geología**”, enmarcado en el programa INNOVA y desarrollado durante el curso 2021/2022.



Colección de Rocas generada

Se ha procedido a la ampliación de la colección generada, recogiendo muestras en nuevos puntos de la Comunidad de Madrid. Por ejemplo, se han incorporado a la colección muestras de areniscas procedentes de Patones de Arriba, y calizas/dolomías de Patones de Abajo.



Imágenes: Bandejas con areniscas (sup. izq.) y calizas (sup. derch.) procedentes de la localidad de Patones; Colección generada en el curso 2021-2022 (inf.).

Objetivos generales

- Ampliación de la colección de rocas de la Comunidad de Madrid para su uso didáctico en el laboratorio de Geología de la Facultad de Formación de Profesorado y Educación (UAM), iniciada en la convocatoria Innova del curso 2021/2022...
- Mejorar la formación de los alumnos de la especialidad de Biología y Geología del Máster de Formación del Profesorado en Educación Secundaria y Bachillerato, así como de los alumnos/as de los Grados en Maestro/a en Educación Primaria y en el Doble Grado en Maestro/a en Educación Infantil y Primaria.

Salida de Campo



Alumnos de la asignatura *Complementos para la formación disciplinar en Biología y Geología (MESOB)* observando e identificando rocas madrileñas *in situ*.

Imagen: Tomada en Patones de Arriba, en un afloramiento de pizarras.

Adquisición de materiales para la identificación y conservación de la colección generada

La financiación del proyecto ha permitido la adquisición de un carro de almacenaje para conservar y transportar las colecciones sin que sufran daños y de una etiquetadora digital para la correcta identificación de las muestras. Del mismo modo, se han comprado colecciones de muestras petrográficas para su uso por parte del alumnado del MESOB.

Imágenes: Carro almacenaje (izquierda); etiquetadora digital (centro) y muestras petrográficas (derecha).



Miembros del Proyecto

- David D. Bermúdez Rochas
- Jorge L. Giner Robles
- J. Ignacio Alonso Alberca
- Andrés García Ruiz
- M^a Rosario Alcalde Fuentes
- Beatriz Bravo Torija
- César Poyatos Dorado
- Rafael P. Lozano Fernández
- Silvia Menéndez Carrasco



Salidas didácticas a museos con colecciones geológicas

Los alumnos de la especialidad de Biología y Geología del MESOB, en continuación con el proyecto del curso anterior, han participado en salidas didácticas en el Museo Geominero de Madrid y han tenido la posibilidad de visitar el Museo de Mineralogía de la UAM.

Imágenes: Alumnos del Mesob en el Museo Geominero de Madrid (IGME-CSIC).

