



JARDI PEDRA I ARIDS S.L.

El proyecto Collserola_Camino Universal surge de la necesidad de conectar el centro de interpretación del parque con la estación de tren de Vallvidrera. Para ello es necesario el trazado de un **camino de accesibilidad universal**. Para iniciar este proyecto es necesario entender la **topografía, la vegetación y la geología**.

Nos situamos en la ladera de un valle que presenta una **gran inclinación**. Esta ladera queda definida por una serie de **plataformas** conectadas entre sí mediante pequeños senderos, y por los **torrentes** naturales que descienden hasta llegar a la riera principal situada en la parte inferior del valle.

El análisis se centra en estudiar las comunidades de Briófitos y Pteridofitos (musgos y helechos) **y el terreno a una escala general**.

El objetivo del proyecto es potenciar los dos principales elementos del paisaje, que a nuestro modo de ver, definen mejor el lugar: la geología y la micro vegetación.

Seguiremos dos líneas o estrategias:

- La primera tratará de **modificar las características del terreno**.
- La segunda se apoyará en el **estudio de la vegetación**.

La primera estrategia, constara de intervenciones localizadas en lugares propicios para el crecimiento de micro vegetación. De esta manera construiremos muretes verticales, e implantaremos cobertura arbórea de Quercus en aquellos lugares que escaseen. A demás, se realizaran siembras de cespitosas en la parte superior de los muros para conseguir reducir la velocidad del agua y retenerla más tiempo.

La segunda estratégica, permitirá acelerar la colonización de musgos y helechos en los muros por parte de la vegetación. Par ello, los impregnaremos de una mezcla con esporas de aquellas especies autóctonas bien adaptadas a cada lugar.