

Proyectos competitivos

- Nou sistema d'alta precisió per a la detecció de cavitats en el subsol. NUCLIS 2022 (ACE053/22/000060). Bascompta, M.; Parcerisa, D; Bonet-Dalmau, J
- Nou equip d'escaneig d'alta velocitat i precisió per espais subterranis. Projecte INNOTEC 2021 (ACE034/21/000027). Sanmiquel, L.; Bascompta, M.; Bonet-Dalmau, J
- Nou procés de producció d'àrid i pedra ornamental verda. Projectes INNOTEC 2021 (ACE034/21/000033). Sanmiquel, L.; Aguila, F.; Bascompta, M.
- Desenvolupament d'un sistema micro electromecànic per a la digitalització de perforacions. INNOTEC 2020. Palà-Schönwälder, P.; Bascompta, M.; Bonet-Dalmau, J.

Publicaciones

- Cámara-Zapata, E.; Arumi-Casanovas, A.; Bonet-Dalmau, J.; Bascompta, M.; Sanmiquel, L. Arduino-Based Low-Cost Device for the Measurement of Detonation Times in Blasting Caps. *Sensors* 2023, 23, 6534. <https://doi.org/10.3390/s23146534>
- Bonet-Dalmau, J.; Arumi, A.; Camara, E.; Palà-Schönwälder, P.; Bascompta, M. (2022). Development of a low-cost microelectromechanical system for the digitisation of boreholes. World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering. DOI: 10.11159/mmme22.131