

## Tres projectes d'innovació d'FGC són seleccionats pel programa europeu H2020

---

- Els projectes se centren en els àmbits del transport de mercaderies, la formació virtual i els sistemes oberts de dades de mobilitat.
- FGC ingressarà prop d'1 milió d'euros per la seva participació en el desenvolupament d'aquests projectes.

**Barcelona, 16 de febrer de 2015**

Tres propostes presentades per Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya al programa H2020 de la Unió Europea han superat la fase 2 d'aprovació i han obtingut, així, ajudes per tirar endavant aquests projectes.

H2020 és el programa de la Unió Europea que finança projectes de recerca, desenvolupament i innovació en diverses àrees temàtiques en el context europeu. Investigadors, empreses, centres tecnològics i entitats públiques tenen cabuda en aquest programa i se'n poden beneficiar de les ajudes per tirar endavant els seus projectes.

Els projectes seleccionats on participa FGC, i que suposaran per a Ferrocarrils uns ingressos de prop d'1 milió d'euros, s'inclouen dins l'àmbit del transport intel·ligent i verd ('*smart and green transport*') i se centren en:

- **HERMES:** desenvolupament de material mòbil per al transport de mercaderies amb materials i dissenys que permetin transportar minerals, cereals i altres matèries primes sense necessitat de disposar de vagons específics.
- **AUGGMED:** desenvolupament d'entorns virtuals de formació com a eina per a preparar els cossos i les forces de seguretat en situacions d'emergència.
- **EUTRAVEL:** desenvolupament d'una plataforma oberta de dades i processos que eliminin les barreres a la intermodalitat i permetin considerar tots els mitjans de transport.

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya participa en aquests projectes aportant el seu coneixement i la seva experiència, juntament amb d'altres empreses del sector, moltes d'elles membres del clúster ferroviari Railgrup.

Amb el desenvolupament d'aquests projectes, FGC fa un pas més en el seu projecte d'expansió internacional. En els darrers mesos, FGC Internacional ha intensificat la seva activitat en països com Cuba, Colòmbia i Mèxic col·laborant amb institucions internacionals



per tirar endavant projectes relacionats amb projectes constructius, de gestió de la operació del servei ferroviari, i amb millores en els àmbits tecnològic, de seguretat i de sostenibilitat. A més, Ferrocarrils col·labora amb diferents entitats, com RIALSA, Applus+ o ELECNOR, per tal de sumar esforços i potenciar la internacionalització dels seus projectes.

---

**Comunicació FGC**

[www.fgc.cat](http://www.fgc.cat)