



## Nuclis de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental

Projectes Unilaterals d'abast  
internacional

**Convocatòria 2017**

**ACCIÓ**



Generalitat  
de Catalunya



**UNIÓ EUROPEA**  
Fons Europeu de Desenvolupament Regional

**Connecta't a ACCIÓ**  
[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)



PROJECTES APROVATS  
**CONVOCATÒRIA 2017**

**ACCIÓ**



**Generalitat  
de Catalunya**



**UNIÓ EUROPEA**  
Fons Europeu de Desenvolupament Regional

**Connecta't a ACCIÓ**  
[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)

## Títol: Balast optimitzat de durabilitat estesa



**Codi Expedient RDUNI17-2-0003**

**COMSA, S.A.** – Infraestructures, enginyeria, serveis, construcció.

Pressupost acceptat del projecte: **307.462,69 €**

*(Sol·licitat: 323.212,69 €)*

Àmbit estratègic sectorial: Química, energia i recursos

Tecnologia facilitadora: Materials avançats

Soci internacional: Korea Railroad Research Institute

### Objectiu:

Desenvolupar un balast optimitzat d'extensa durabilitat, amb característiques controlades i prestacions millorades respecte el balast d'origen natural utilitzat actualment.

### Resultats esperats:

- Obtenció d'un balast optimitzat amb característiques millorades que possibiliti:
  - Millor distribució de càrregues a la capa de balast.
  - Reducció de tasques de manteniment de la infraestructura ferroviària.
  - Menor extracció d'àrids de canteres.
  - Major durabilitat de les infraestructures ferroviàries.

## Títol: Nova línia de xarcuteria vegetal fermentada pel mercat europeu



**Codi Expedient RDUNI17-2-0005**

**EMBUTIDOS CAULA SL** – Fabricació de productes carnis crus-curats

Pressupost acceptat del projecte: **196.685,64 €**

*(Sol·licitat: 196.692,54 €)*

Àmbit estratègic sectorial: Alimentació

Tecnologia facilitadora: Biotecnologia

Soci internacional: SARL SOCIETE NOUVELLE SALAISONS VOSGIENNES  
S.N. SALVO

### Objectiu:

Desenvolupar una nova gama de xarcuteria vegetal alternativa als seus productes tradicionals d'origen carni.

### Resultats esperats:

- Creació d'una nova gama de productes frescos elaborats amb vegetals mitjançant el procés de fermentació làctica.
- Registre de marca de la nova gama de productes.
- Diversificació de la empresa Embutidos Caula SL en dues línies de negoci (càrnica i vegetal), amb l'objectiu d'augmentar la xifra total d'ingressos de 13,9M € (2020) a 20 M (2029) amb un 3% de la línia vegetal al principi (2020) i fins a un 50% (2029).
- Creació de 36 llocs de mà d'obra directa i 10 llocs de mà d'obra indirecta (2029).



**Servei d'Informació  
Empresarial**

934 767 206  
info.accio@gencat.cat



accio\_cat

**Alt Penedès, Garraf i Maresme**

Tel. 934 767 251  
altpenedesgarrafmaresme.accio@gencat.cat

**Catalunya Central**

Tel. 936 930 209  
manresa.accio@gencat.cat

**Lleida**

Tel. 973 243 355  
lleida.accio@gencat.cat

**Terres de l'Ebre**

Tel. 977 495 400  
terresebre.accio@gencat.cat

**Alt Pirineu i Aran**

Tel. 973 355 552  
altpirineu.aran.accio@gencat.cat

**Girona**

Tel. 872 975 991  
girona.accio@gencat.cat

**Tarragona**

Tel. 977 251 717  
tarragona.accio@gencat.cat

**ACCIÓ al Món**

Accra / Amsterdam / Berlín / Bogotà / Bombai / Boston / Brussel·les / Buenos Aires / Casablanca / Copenhaguen / Dubai / Hong Kong / Istanbul / Johannesburg / Lima / Londres / Mèxic DF / Miami / Milà / Montreal / Moscou / Nairobi / Nova Delhi / Nova York / Panamà / París / Pequín / Santiago de Xile / São Paulo / Seül / Silicon Valley / Singapur / Sydney / Stuttgart / Tel Aviv / Tòquio / Varsòvia / Washington DC / Xangai / Zagreb