

# PROJECTE DE DOCTORAT INDUSTRIAL EXPEDIENT PILOT DI 015/2012

## DADES DE L'EMPRESA I DE L'ENTORN ACADÈMIC

**Títol del projecte**

Desenvolupament d'una síntesi industrialitzable d'un fàrmac

**Empresa**

Esteve Química S.A.

**Responsable de l'empresa**

Martí Bartra

**Universitat**

Universitat de Barcelona

**Director/a de tesi**

Jordi Garcia Gómez (UB) i Sr. Martí Bartra (EQ)

**Treballador/a de l'empresa i doctorand/a**

Blanca López Barallobre

## BREU DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE DE RECERCA

L'objectiu del present Projecte, en col·laboració amb Esteve Química, és el desenvolupament de rutes sintètiques patentables i industrialitzables d'antivírics d'interès que es trobin ja en el mercat o en fases clíniques molt avançades.

El nostre objectiu consisteix en millorar i optimitzar el rendiment i el procés d'aquesta ruta sintètica i un cop aconseguit un procés fiable en el laboratori a l'escala de ~1 g, fer un escalat del procés fins arribar a planta pilot. Aquesta última fase es desenvoluparia en les instal·lacions d'Esteve Química de Barcelona.