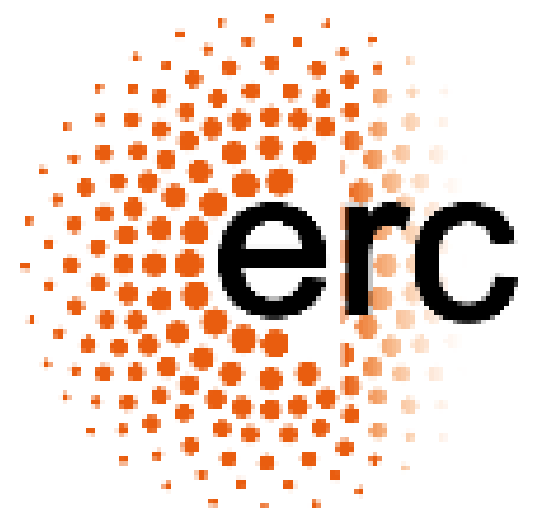




ACTIVACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN *STREPTOMYCES*



ERC STARTING GRANT Strp-Differentiation

STRP- DIFFERENTIATION

Grant agreement ID: 280304

Status
Closed project

Start date
1 January 2012

End date
30 June 2017

Funded under:
FP7-IDEAS-ERC

Overall budget:
€ 1 341 985

EU contribution
€ 1 341 985

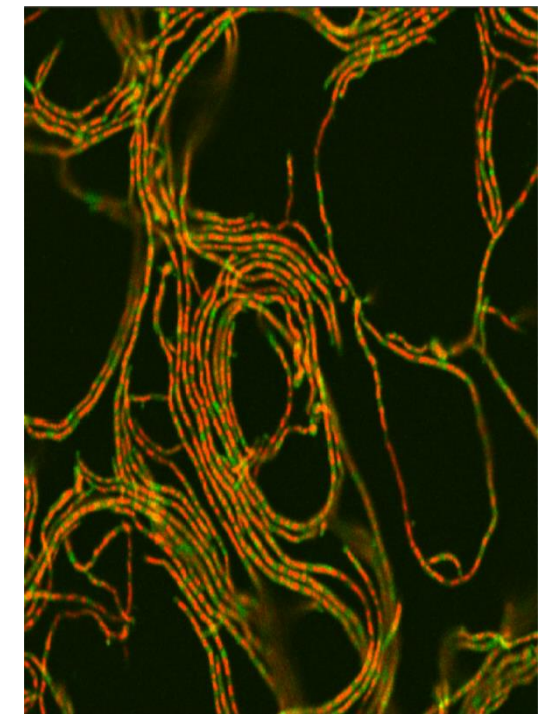


Hosted by:
UNIVERSIDAD DE OVIEDO



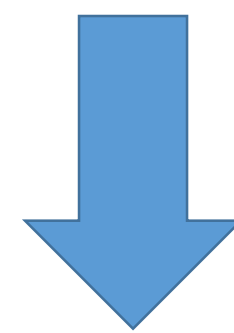
BIOMOLECULAR CHARACTERIZATION OF *STREPTOMYCES* DIFFERENTIATION AND ITS RELATIONSHIP WITH SECONDARY METABOLITE PRODUCTION

- 1,35 M€
- 5 años (2012-2017)
- Investigación básica



RESULTADOS

Nuevos reguladores preliotrópicos y conservados de la diferenciación y del metabolismo secundario de *Streptomyces*



ERC PROOF of CONCEPT StrepCryptPath

StrepCryptPath

Grant agreement ID: 835857

Status
Ongoing project

Start date
1 June 2019

End date
30 November 2020

Funded under:
H2020-EU.1.1.

Overall budget:
€ 150 000

EU contribution
€ 150 000

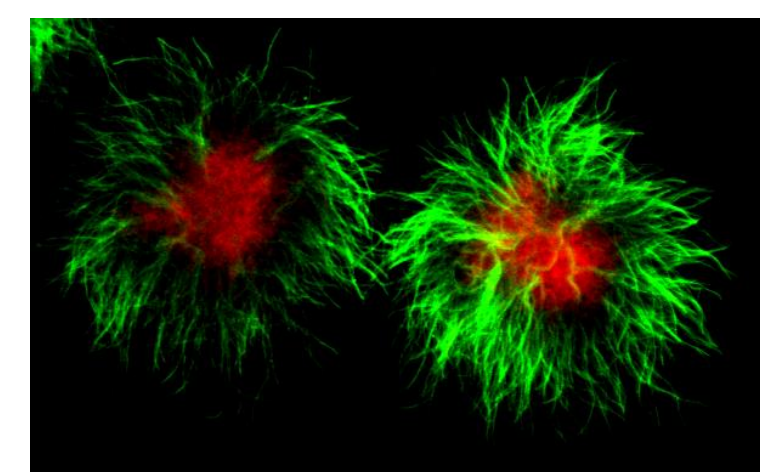


Hosted by:
UNIVERSIDAD DE OVIEDO



NEW METHOD TO ACTIVATE *STREPTOMYCES* SECONDARY METABOLISM CRYPTIC PATHWAYS

- 150.000€
- 18 meses
- Investigación aplicada derivada de proyecto ERC



OBJETIVOS

1. Analizar la aplicabilidad de un método basado en la inactivación de un represor de compuestos bioactivos en *Streptomyces*
2. Activar rutas crípticas (no expresadas en el laboratorio); descubrimiento nuevos compuestos bioactivos
3. Valorar la explotación en forma de patente y/o la creación de una Spin off