

# POSTGRADO PROCESAMIENTO BIG DATA PARA CIENCIAS DE LA VIDA

ADQUISICIÓN, FILTRADO Y  
SEGURIDAD DE LOS DATOS

INTEGRACIÓN DE  
BASES DE DATOS

MINERÍA DE DATOS PARA  
CIENCIAS DE LA VIDA

MACHINE DATA LEARNING

COMPUTACIÓN DISTRIBUIDA  
PARA BIG DATA

PROYECTO FINAL

## SALIDAS PROFESIONALES

- Científico de los datos (*Data Scientist*)
- Analista de datos (*Data Analyst*)
- Diseñador de sistemas de explotación de datos
- Arquitecto de soluciones Big Data para Ciencias de la Vida

POSTGRADO – 35 créditos ECTS

INICIO – 20 Octubre 2017

DURACIÓN – 1 semestre (Octubre-Marzo)

MODALIDAD – presencial

ESTRUCTURA – 5 módulos teórico-prácticos +  
1 proyecto final integrador (incluye seminarios  
con profesionales)

## ÁREAS

Ciencias de la Salud  
Biociencias  
Ciencias  
Informática  
Ingeniería



<http://bit.do/postgradoBDLS>



**UAB**  
Universitat Autònoma  
de Barcelona

**Bellvitge**  
Hospital Universitari

**Parc Taulí Sabadell**  
Hospital Universitari  
Fundació Parc Taulí

**Sant Joan  
de Déu**  
HOSPITAL MATERNOINFANTIL  
UNIVERSITAT DE BARCELONA

**IDIAP**  
Jordi Gol  
Per a la Recerca en  
l'Atenció Primària de Salut

**CRG**  
Centre  
for Genomic  
Regulation

**i2cat**

**The Internet  
Research Center**  
Fostering your  
Innovation

**IBM**

**Microsoft**