



biocat



CataloniaBio

Connecting  
biocompanies

# LESSONS LEARNED

## COMPARTINT EXPERIÈNCIES PER A IMPULSAR LA COMPETITIVAT

# BIG DATA EN SALUT: FUTURS REPTES DE LA BIOINFORMÀTICA PER A LES EMPRESSES DEL PRESENT

24 de novembre de 2015

## MODERADORA



**Ana Ripoll**  
Presidenta Executiva  
BIB



Ana Ripoll és llicenciada en Ciències Físiques per la Universitat Complutense de Madrid (UCM) i Catedràtica d'Arquitectura i Tecnologia de Computadors a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), on ha ocupat també el càrrec de Rectora. Ha treballat en diferents àrees de recerca dins l'Arquitectura de Computadors i el Processament Paral·lel orientant-se darrerament a les aplicacions bioinformàtiques. Ha publicat més de cent articles en revistes especialitzades, a més de ser membre de diversos comitès i institucions nacionals i internacionals. Actualment, i en qualitat de presidenta, impulsa la interacció entre les disciplines de ciències de la vida i ciències de la computació creant la plataforma Bioinformatics Barcelona (BIB).

[www.bioinformaticsbarcelona.eu](http://www.bioinformaticsbarcelona.eu)

## PONENTS



**Josep Gregori**  
Bioinformatics Project Manager  
Roche



Josep Gregori és Dr. Enginyer Químic per l'IQS, màster en Bioinformàtica/Bioestadística per la UOC, i Dr. en Estadística per la UB. Ocupa el càrrec de *Bioinformatics Project Manager* a Roche Diagnostics, Sant Cugat, està adscrit al CIBERehd en el grup del Dr. Juan I. Esteban, i és membre del VHIR a través de projectes de col·laboració entre Roche i el VHIR. S'ocupa del desenvolupament de solucions informàtiques en l'anàlisi de dades, fonamentalment de seqüenciació massiva, apropant les tecnologies d'alt rendiment a la pràctica del diagnòstic clínic.

[www.roche.es](http://www.roche.es)



**biocat**



**CataloniaBio**

Connecting  
biocompanies

# LESSONS LEARNED

## COMPARTINT EXPERIÈNCIES PER A IMPULSAR LA COMPETITIVAT

# **BIG DATA EN SALUT: FUTURS REPTES DE LA BIOINFORMÀTICA PER A LES EMPRESSES DEL PRESENT**



**Carles Ferrer-Costa**

Cap de Bioinformàtica  
Gendiag



Carles Ferrer Costa és doctor en Química per la UB especialitzat en bioinformàtica. Té la doble Llicenciatura en Química i Bioquímica per la UB. Acumula més de 10 anys d'experiència en el sector Biotecnològic sempre lligat a les àrees de R+D de la Química i Biologia Computacional. Ha treballat en entorns multidisciplinaris i els darrers 5 anys ha desenvolupat la seva feina en el camp de l'aplicació de la NGS al Diagnòstic Clínic.

[www.gendiag.com](http://www.gendiag.com)

---



**Lluís Armengol**

CEO  
qGenomics



El Lluís Armengol és llicenciat en bioquímica i doctor per la UB. Durant l'etapa predoctoral (a cavall entre l'IRO i el CRG) va treballar activament en la identificació de les bases genètiques de malalties complexes i malalties genòmiques, emprant eines d'anàlisi global del genoma i abordatges bioinformàtics, que va continuar desenvolupant durant l'etapa postdoctoral també al CRG. L'any 2008 co-funda qGenomics, empresa que comença les seves activitats el 2009 i a la qual continua actualment vinculat.

[www.qgenomics.com](http://www.qgenomics.com)

---



**biocat**



**CataloniaBio**

Connecting  
biocompanies

# LESSONS LEARNED

## COMPARTINT EXPERIÈNCIES PER A IMPULSAR LA COMPETITIVAT

# **BIG DATA EN SALUT: FUTURS REPTES DE LA BIOINFORMÀTICA PER A LES EMPRESSES DEL PRESENT**



**Lluís de Haro**  
*Healthcare Business Consultant*  
IN2



Lluís de Haro i Martín es metge especialista en Medicina Interna, i ha cursat Màsters de Sistemes d'informació en Salut, Documentació Mèdica i Gestió de Centres sanitaris. Va ser el Director funcional de la implementació del projecte ARGOS als hospitals del l'Institut Català de Salut (ICS) i posteriorment ha estat el responsable de la posada en marxa de quatre Clíniques sense papers del grup Auna, al Perú, on hi ha viscut 3 anys i mig. En l'actualitat és *Business Health Consultant* a IN2, desenvolupant una tasca d'innovació, aprofitant l'experiència adquirida i buscant sempre la millora de la salut dels ciutadans i el treball amb les millors eines per parts dels professionals de la salut.

[www.in2.es](http://www.in2.es)



**Malcolm Bain**  
*Soci*  
ID Law Partners



Malcolm Bain és advocat i soci fundador d'Id Law Partners, despatx especialitzat en el Dret de les Noves Tecnologies de la Informació i Comunicacions des de 2006, i que forma part de Brugueras, García-Bragado & Asociados. Ha assessorat els sectors privat i públic en matèria de noves tecnologies i propietat intel·lectual, especialment el dret del programari i continguts lliures, la transferència de tecnologies i les *start-ups*. Malcolm ha participat en projectes europeus d'R+D en aquest sector, i realitza activitats pro bo en diverses comunitats i projectes de programari i continguts lliures. També és professor i col·laborador de diverses universitats en l'àrea del dret de les TICs, incloent la Universitat Oberta de Catalunya i la Universitat de Barcelona. És membre del ICAB y la Associació CATPL.

[www.id-lawpartners.com](http://www.id-lawpartners.com)