



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

IV JORNADAS DE BIOINFORMÁTICA

Granada, 13 y 14 de Febrero 2020

Facultad de Ciencias

<https://sites.google.com/go.ugr.es/iv-jornadasbioinformatica-ugr>
Inscripción gratuita vía web y certificado de asistencia

Reconocimiento de créditos

(consultar detalles en la web)

ORGANIZA Departamento
Ciencias de la Computación
e Inteligencia Artificial

decsai.ugr.es



DECSAI

COLABORAN



FACULTAD
DE CIENCIAS

educa | UGR |

Vicerrectorado de
Extensión Universitaria y
Patrimonio



Programa:

Día 13 de Febrero.

16:00 Apertura

16:30 Carlos Cano - Universidad de Granada

Introducción a la Bioinformática. Retos, Oportunidades y
Perfiles Profesionales Demandados en el Campo

17:30 Pedro Carmona - Genyo

Integración de Datos Ómicos en Enfermedades Autoinmunes

19:00 Manuel Sánchez Castillo - Celgene

Understanding Disease Heterogeneity Through Bulk and
Single-Cell Gene Expression Profiling

20:00 David González - Perkin Elmer

High Content Screening: Analysis, Challenges and
Perspectives

Día 14 de Febrero.

16:00 Fátima Al-Shahrour - CNIO

Bioinformatics Applications and Challenges in Translational
Oncology

17:00 Juan Antonio Marchal - Universidad de Granada

Inteligencia Artificial y Datos Ómicos al Servicio de la
Medicina de Precisión

18:30 Javier Pérez - Fundación Progreso y Salud

Hacia la Medicina Personalizada en el Sistema Andaluz de
Salud

19:30 - 21:00 -> Mesa redonda y cierre