

## **Dossier de colaboración**

### **ASOCIACIÓN BIOINFORMATICS BARCELONA - BIB**

El BIB es una asociación sin ánimo de lucro constituida en 2015 y que actualmente cuenta con más de 50 entidades miembro en el ámbito de la bioinformática, entre ellas, universidades, centros de investigación, institutos de investigación hospitalaria, grandes infraestructuras científicas, empresas y otras entidades, que trabajan en los ámbitos de salud, agroalimentario y tecnológico.

El objetivo estratégico del BIB es dinamizar iniciativas en la formación a todos los niveles, investigación avanzada, transferencia de conocimientos y tecnología, competitividad industrial, difusión científica, así como hacer visible el potencial del que disponemos para convertirnos en un nodo internacional de referencia en el ámbito de la bioinformática.

### **FORUM BIB**

El FORUM BIB con el lema *“Bioinformática: soluciones a retos complejos”* nace como espacio de discusión sobre las expectativas y las realidades de la bioinformática en la salud de precisión, los aspectos técnicos y morales de la compartición de datos y los avances tecnológicos junto a sus limitaciones. Se tratará, también, de hacer un ejercicio de proyección de la situación actual para determinar el nivel de preparación que tenemos como sociedad y como comunidad científica y tecnológica para, de este modo, tener una perspectiva que nos permita ver el encaje del BIB en un marco global.

### **CONTEXTO**

El concepto de medicina personalizada y las expectativas que ha generado se basan en los avances en las tecnologías de alta generación de datos y en las ciencias ómicas que han impulsado. Sin embargo, existen enormes retos tecnológicos, éticos, sociales, legales y asistenciales que pueden dificultar el cumplimiento de las predicciones hechas al respecto de la medicina personalizada y su capacidad de revolucionar los sistemas de salud y de impactar en la sociedad proporcionándole una mayor expectativa y calidad de vida.

¿Cuál es el papel de la bioinformática en este escenario? ¿Qué capacidad tiene esta disciplina para resolver algunos de los retos mencionados? ¿Qué limitaciones plantea? ¿A quién pertenecen los datos de salud que han de permitir alcanzar grandes hitos médicos? ¿Podemos limitar su utilización a fines que persiguen un impacto positivo en la salud humana?

### **OBJETIVO**

Plantear preguntas y analizar las posibles respuestas como un ejercicio de proyección futura a partir de la situación actual, que permita proponer recomendaciones prácticas, tecnológicas y formativas, entre otras, para la comunidad científica y tecnológica, y la sociedad en general, de cara al correcto desarrollo y aplicación de la medicina personalizada y el cumplimiento de las expectativas que ésta ha generado.



## **PONENTES**

Agentes implicados en la materia, administración, sector privado, asociaciones de pacientes, gestores de grandes infraestructuras de investigación y expertos de los ámbitos regulatorios y económicos.

## **AUDIENCIA**

La asistencia será por invitación personalizada a representantes de la administración, centros de investigación, empresas farmacéuticas y tecnológicas, grandes infraestructuras científicas, universidades, profesionales de la salud, asociaciones de pacientes.

## **FORMATO**

Conferenciante invitado: Dr. John Quackenbush, Profesor de Biología Computacional y Bioinformática en el Dana-Farber Cancer Institute y la Harvard TH Chan School of Public Health.

Discusión en formato de mesa redonda sobre las expectativas y realidades de la bioinformática en la salud de precisión, los aspectos éticos y morales de la compartición de datos, y los avances tecnológicos y sus limitaciones.

## **INFORMACIÓN**

**Fecha:** 24 de Octubre de 2018

**Lugar:** CosmoCaixa Barcelona

**Organiza:** Asociación Bioinformatics Barcelona

**Con el apoyo de:** Biocat y la Fundación Bancaria “la Caixa”

## PROGRAMA

### FÓRUM BIB - “Bioinformática: soluciones a retos complejos”

Lugar: Sala Àgora, CosmoCaixa Barcelona

9:00–9:30	REGISTRO
9:30–10:00	<p>BIENVENIDA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Ana Ripoll</b>, catedrática de Arquitectura y Tecnología de Computadores, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), presidenta, Asociación Bioinformatics Barcelona (BIB)</li> <li>▪ <b>Àngel Font</b>, director Corporativo de Investigación y Estrategia, Fundación Bancaria “la Caixa”</li> <li>▪ <b>Hble. Sr. Pere Aragonès</b>, vicepresidente y consejero de Economía y Hacienda de la Generalitat de Catalunya</li> </ul>
10:00–11:00	<p>CONFERENCIA: “Using Networks to Link Genotype to Phenotype: A Bioinformatics Approach”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>John Quackenbush</b>, catedrático de Biología Computacional y Bioinformática, Dana Farber Cancer Institute y Harvard TH Chan School of Public Health</li> </ul>
11:00–11:30	Pausa café
11:30–12:30	<p>MESA 1: Expectativas y realidades de la bioinformática en la salud de precisión</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Roderic Guigó</b>, coordinador del Programa de Bioinformática y Genómica, Centro de Regulación Genómica (CRG)</li> <li>▪ <b>Alfonso Valencia</b>, director del Departamento de Ciencias de la Vida, Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)</li> <li>▪ <b>Fátima Al-Shahrour</b>, jefa de la Unidad de Bioinformática, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)</li> <li>▪ <b>Josep Maria Campistol</b>, director General, Hospital Clínic de Barcelona</li> </ul> <p>Moderadora: <b>Laura Inés Furlong</b>, jefa del Grupo de Informática Biomédica, Programa de Investigación en Informática Biomédica, Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas (IMIM)</p>
12:30–13:30	<p>MESA 2: Compartir o no compartir (datos): aspectos éticos, sociales y asistenciales</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Joan Guanyabens</b>, director General FESS, Facultad de Medicina, Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya (UVIC-UCC)</li> <li>▪ <b>Jordi Cruz</b>, delegado en Cataluña, Federación Española de Enfermedades Raras (FEDER)</li> <li>▪ <b>Jesús Martrat</b>, socio del Área de Privacidad y Farma, Rousaud Costas Duran (RCD)</li> <li>▪ <b>Itziar de Lecuona</b>, profesora, Facultad de Medicina y subdirectora, Observatorio de Bioética y Derecho, Universitat de Barcelona (UB)</li> </ul> <p>Moderador: <b>Toni Dedéu</b>, director, Agencia de Calidad y Evaluación Sanitarias de Catalunya (AQuAS)</p>

14:00–15:00	Comida
15:00–16:00	<p><b>MESA 3: Tecnologías de frontera y limitaciones prácticas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Toni Manzano</b>, co-fundador, director de Investigación y Desarrollo, Bigfinite</li> <li>▪ <b>Josep M. Martorell</b>, director asociado, Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)</li> <li>▪ <b>Yolanda Lupiáñez</b>, consultora en Transformación Digital en el sector salud</li> <li>▪ <b>Jordi Riulas</b>, asesor senior y proyectos Blockchain, Capital Cell</li> </ul> <p>Modera: <b>Xavier Daura</b>, profesor de investigación ICREA, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)</p>
16:00–17:00	<p><b>MESA 4: Proyección de futuro: ¿estamos preparados?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>David Elvira</b>, presidente, Institut Català de la Salut (ICS)</li> <li>▪ <b>Ana Ripoll</b>, catedrática de Arquitectura y Tecnología de Computadores, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), presidenta, Asociación Bioinformatics Barcelona (BIB)</li> <li>▪ <b>Marina Geli</b>, coordinadora, Centro de Estudios Sanitarios y Sociales (CESS), Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya (UVic-UCC)</li> <li>▪ <b>Ramon Gomis</b>, presidente, Consejo Asesor en Política de Investigación e Innovación en Salud (CAPRIS)</li> <li>▪ <b>Francesc Xavier Grau</b>, secretario de Universidades e Investigación, Departamento de Empresa y Conocimiento, Generalitat de Catalunya</li> </ul> <p>Moderan: <b>Jordi Naval</b>, director General, Biocat; y <b>Montse Daban</b>, Internacionalización y Política Científica, Secretaría de Universidades e Investigación, Departamento de Empresa y Conocimiento, Generalitat de Catalunya</p>
17:00–17:15	<p><b>CONCLUSIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Albert Barberà</b>, director general de Investigación e Innovación en Salud, Departamento de Salud, Generalitat de Catalunya</li> </ul> <p><b>CLAUSURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Hble. Sr. Jordi Puigneró</b>, consejero de Políticas Digitales y Administración Pública de la Generalitat de Catalunya</li> </ul>

Traducción simultánea durante el evento del inglés al castellano, y del catalán/castellano al inglés

Organiza:



Con el apoyo de:



## Dossier de colaboración

### PATROCINADORES

#### Beneficios y prestaciones

Los patrocinios ofrecen una gran visibilidad ante los participantes. A continuación, detallamos las distintas posibilidades de patrocinio para las empresas, centros o asociaciones (importes con IVA no incluido):

#### Patrocinio GOLD: 8.000€

- Inclusión destacada del logotipo como patrocinador principal en los elementos visibles durante todo el encuentro, en el programa y en la señalética del evento.
- Inclusión destacada del logotipo y nombre de patrocinador en la web del FORUM BIB 2018.
- Incluir su material (libreta, bolis, folletos, otra documentación...) en la bolsa del FORUM BIB que se entregará a todos los participantes. Se ofrece la opción de utilizar la bolsa del patrocinador.
- Rollup en escenario del evento, en espacio de pausa café y comida.
- Proporcionar lanyard corporativo del patrocinador
- Difusión en mailing y mención en redes
- Visibilidad en los documentos que se generen tras el evento (logo en portada)
- 8 inscripciones gratuitas para invitar asistentes.

#### Patrocinio SILVER: 5.000€

- Inclusión del logotipo como patrocinador (por orden alfabético) en los elementos visibles durante todo el encuentro y en el programa
- Inclusión del logotipo y nombre de patrocinador en la web del FORUM BIB 2018.
- Incluir su material (libreta, bolis, folletos, otra documentación...) en la bolsa del FORUM BIB que se entregará a todos los participantes
- Rollup en espacio de pausa café y comida
- Difusión en mailing y mención en redes
- Visibilidad en los documentos que se generen tras el evento (logo en contraportada)
- 3 inscripciones gratuitas para invitar asistentes

#### Patrocinio BRONZE: 1.500€

- Inclusión del logotipo como patrocinador (por orden alfabético) en el programa.
- Inclusión del logotipo y nombre de patrocinador en la web del FORUM BIB 2018.
- Incluir un elemento (folletos u otra documentación...) en la bolsa del FORUM BIB que se entregará a todos los participantes.
- Difusión en mailing
- 1 inscripción gratuita para invitar asistentes

Las empresas, centros o asociaciones interesadas en alguno de estos patrocinios, deberán rellenar el formulario adjunto (anexo I) y enviarlos a:

Eva Alloza

Communications manager

**BIB - BIOINFORMATICS BARCELONA**

Telf: +34 637 856 902

[comunicacio@bioinformaticsbarcelona.eu](mailto:comunicacio@bioinformaticsbarcelona.eu)

<http://bioinformaticsbarcelona.eu>

*Los patrocinios serán adjudicados por orden de reserva.*

## Dossier de colaboración

## ANEXO I

### Datos del Patrocinador

Nombre del Patrocinador:	
Persona de contacto:	
Cargo:	
Dirección:	
Ciudad:	
CP:	
Tel:	
Email:	

En nombre de la empresa, centro o asociación que represento acepto el siguiente patrocinio (especificar Premium, Gold o Silver):

**IMPORTE TOTAL (sin IVA):** euros

Firma y Sello  
(Patrocinador)

Firma y Sello  
(BIB)

### Forma de pago

Abonamos en el presente acto el importe total contratado.

Transferencia bancaria a: FORUM BIB 2018

- ASUNTO: (ESPECIFICAR NOMBRE del PATROCINADOR y TIPO de PATROCIO)
- IBAN: ESxx xxxx xxxx xxxx xxxx
- SWIFT: XXXXXXXXXX

## Anulaciones

*Si el programa no llegara a celebrarse, las empresas colaboradoras se comprometen a no ejercer acción alguna contra la Organización, comprometiéndose ésta a devolver las cantidades que se hubiesen abonado, descontando el porcentaje estimado como gastos de gestión.*