

Gabriel M. Silberman, nombrado nuevo director general del Barcelona Institute of Science and Technology

- El Patronato del BIST, reunido hoy en Barcelona, ha aprobado también la incorporación del Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC) como nuevo miembro de la fundación
- Silberman, doctor en Ciencias de la Computación y con una larga experiencia de investigación en la empresa privada y en la universidad, sucede a Miquel A. Pericàs, que compaginaba el cargo en el BIST con la dirección del ICIQ

Barcelona, 26 de junio de 2017. El Patronato del Barcelona Institute of Science and Technology (BIST), que preside Andreu Mas-Colell, ha aprobado, en su reunión anual celebrada hoy en la nueva sede del BIST (en el recinto de la Escola Industrial), el nombramiento de **Gabriel M. Silberman** como nuevo director general de la entidad. Por otro lado, el Patronato ha aprobado la ampliación de la Fundación BIST con la **incorporación del Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC)**.

Gabriel M. Silberman era hasta ahora vicepresidente y director científico de la empresa **Cerebri AI** —que desarrolla productos basados en la inteligencia artificial— y profesor adjunto del **Departamento de Ingeniería y Ciencias de la Computación de la Universidad Texas A&M**, y aporta una larga experiencia en la intersección entre investigación pública y privada.

Como director ejecutivo de investigación en **Dell** (2013-2016), Silberman fue responsable de las alianzas estratégicas con las universidades para definir e impulsar la innovación a través de los diferentes departamentos y sedes de la empresa. Previamente, había sido promotor de este tipo de colaboraciones en grandes compañías como **IBM**, donde ocupó varias posiciones a lo largo de 15 años (director del programa de Centros de Estudios Avanzados [2000 – 2005]; director del Centro de Estudios Avanzados de Toronto [1997 – 2000]; investigador y *group manager* en el IBM T.J. Watson Research Center [1990 – 1997]). Posteriormente, creó y dirigió **CA Labs**, una nueva organización de investigación para CA Technologies (2005 – 2012), que llevó a cabo más de 30 proyectos con la participación de un centenar de investigadores académicos de 34 instituciones de todo el mundo. [[Podéis descargar aquí el CV completo de Gabriel M. Silberman](#)].

Silberman sustituye en el cargo a **Miquel A. Pericàs**, director del Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ), responsabilidad que ha compatibilizado durante el último año con la dirección del BIST. Miquel A. Pericàs ha presentado al Patronato un informe exhaustivo de la labor realizada durante los últimos 12 meses, de la cual ha destacado el **despliegue de la estructura orgánica del BIST**, con la incorporación de un equipo humano de gran calidad, el impulso de los proyectos estratégicos de la institución en los ámbitos de **Chemical Biology** y de **Microscopía Electrónica Avanzada**, y el fomento de la investigación multidisciplinaria colaborativa entre los centros BIST. En este sentido, ha valorado muy positivamente el número y la elevada **calidad de los proyectos presentados y seleccionados en la primera convocatoria del Ignite Program**, destinado precisamente a promover la puesta en marcha de los mencionados proyectos colaborativos.

También ha valorado especialmente el éxito de participación y la relevancia de los ponentes de la **BIST Founding Conference**, celebrada el pasado 31 de marzo; y la puesta en marcha, de la mano



de la UPF, del primer **Máster de Investigación Multidisciplinaria en Ciencias Experimentales**, que tiene previsto iniciar sus clases el próximo septiembre.

“Hemos dado solo unos primeros pasos, pero firmes y en la buena dirección. Los retos que dejo sobre la mesa del nuevo director son ambiciosos y complejos, pero contamos con una Comunidad BIST ilusionada y comprometida, que ahora crece en capacidades y potencial con la incorporación de un nuevo centro de excelencia como es el IBEC”, ha señalado Miquel A. Pericàs.

Por su parte, el presidente del Patronato del BIST, Andreu Mas-Colell, ha subrayado durante la reunión la importancia de dos hitos alcanzados este año. Por un lado, se ha felicitado por la aprobación, por parte de la Unión Europea, de los dos proyectos presentados por el BIST a la convocatoria **Marie Skłodowska-Curie Co-fund**, a través de los cuales se recibirán **10 millones de euros** en los próximos cinco años para financiar 28 becas de investigación predoctoral y 61 becas postdoctorales. *“Estos programas refuerzan nuestra capacidad de atraer talento científico internacional, que es la pieza clave de cualquier proyecto que, como el BIST, quiera impulsar la excelencia y el impacto social de la investigación”,* ha manifestado Mas-Colell.

Por otro lado, el Presidente del BIST ha valorado muy positivamente que el acuerdo con la Diputación de Barcelona, suscrito ahora hace justo un año, haya permitido la **instalación del BIST en una nueva sede en el recinto de la Escola Industrial**, donde cuenta con una planta de aproximadamente 300 m², con oficinas, salas de trabajo y aulas, espacio que se prevé que pueda ampliarse en el futuro, a medida que crezcan los programas del Instituto.

Nuevos patrones

Con la incorporación del IBEC, la Comunidad BIST se amplía hasta las **2.347 personas**, un 40% de las cuales son de procedencia internacional, y un 43%, mujeres. El BIST ampliado cuenta con **147 investigadores principales**, 565 investigadores postdoctorales y 588 estudiantes predoctorales (PhD). El IBEC aporta al BIST su *expertise* y su investigación de excelencia en la confluencia entre biología e ingeniería, en ámbitos como el diseño de nanodispositivos para *drug delivery*, biosensores, ingeniería celular, biomimética o medicina regenerativa, entre otros. El IBEC, que como el resto de miembros del BIST tiene la acreditación como centro de excelencia Severo Ochoa, cuenta con 11 *grants* del European Research Council, recibidos por sus investigadores entre 2007 y 2016.

En la reunión de hoy también se ha aprobado la incorporación al Patronato del BIST de un nuevo miembro científico. En concreto, se incorpora al máximo órgano de gobierno del BIST la profesora **M. Carme Calderer**, física y doctora en Matemáticas por la Heriot-Watt University, de Edimburgo (Escocia), que actualmente da clases en la Universidad de Minnesota (Twin Cities). Con una larga experiencia académica y numerosas publicaciones, la doctora Calderer ha centrado su investigación en la modelización matemática del comportamiento de fluidos y cristales.

El **Patronat del BIST** está integrado por investigadores (los profesores Ignacio Cirac, Max-Planck-Institute for Quantum Optics; Joan Massagué, Sloan Kettering Institute; Miquel Salmeron, University of California- Berkeley; Sergi Verdú, Princeton University; Sylvia Daunert, Nanotech Institute of the University of Miami; y Rolf Tarrach, European University Association, a los cuales se suma hoy la profesora Calderer), por los directores de los centros BIST (Luís Serrano, CRG; Miquel Àngel Pericàs, ICIQ; Pablo Ordejón, ICN2; Lluís Torner, ICFO; Ramon Miquel, IFAE; Joan Guinovart, IRB Barcelona; y desde hoy Josep Samitier, IBEC), por los representantes de cinco fundaciones privadas (Fundación Bancaria la Caixa; Fundación Banco Sabadell; Fundación FemCat; Fundación Cellex; i Fundación Catalunya–La Pedrera), y por el Consejero de Empresa y Conocimiento, Jordi Baiget, en representación de la Generalitat de Catalunya.



Sobre el BIST

El Barcelona Institute of Science and Technology (BIST) es una iniciativa de seis centros de investigación de excelencia de Catalunya cuyo objetivo es incrementar su colaboración para construir juntos un proyecto científico común. Su fuerza se basa en la capacidad de investigación de sus centros y en su potencial para promover proyectos punteros de investigación multidisciplinaria.

Los centros fundadores del BIST fueron el Centro de Regulación Genómica (CRG), el Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO), el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ), el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2), el Instituto de Física de Altas Energías (IFAE), y el Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona (IRB Barcelona). A estos se suma ahora el Instituto de Bioingeniería de Cataluña. ■

Para más información podéis contactar con el equipo de Comunicación del BIST:

Adela Farré, communication@bist.eu, T. 626 992 057

Jenny Kliever, jkliever@bist.eu, T. 93 829 36 03

NOTA: En la reunión del Patronato del BIST se ha aprobado la Memoria de Actividades 2016, que está a vuestra disposición en este enlace: [BIST Annual Report 2016 \(English\)](#)