

Manuel Salmeron recibe el premio George Winter 2026

9.9.2026 - | Institute for Bioengineering of Catalonia

Manuel Salmeron, director e profesor de investigación ICREA en el Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC), recibió el premio George Winter 2026 en reconocimiento a su destacada contribución a la investigación en biomateriales. La distinción individual más prestigiosa de la European Society for Biomaterials (ESB) se entregó oficialmente a Salmeron el martes 8 de septiembre de 2026, durante la conferencia ESB 2026 celebrada en Amberes (Bélgica).

El **premio George Winter** fue establecido por la ESB para reconocer, fomentar y estimular contribuciones de investigación destacadas en el campo de los biomateriales. Se concede a investigadores e investigadoras que han hecho avanzar de forma significativa el conocimiento en este campo mediante trabajo básico, experimental y/o clínico, y está considerado la máxima distinción de la Sociedad. Desde 2025 cuenta con el patrocinio del AO Research Institute Davos.

Salmeron impartió una conferencia como galardonado en una sesión celebrada en su honor, moderada por **Cristina Barrias** y **Nicholas Dunne**:

«Es un honor recibir este reconocimiento de la European Society for Biomaterials. Se trata de un premio muy especial, que celebra la excelencia y el trabajo colaborativo en biomateriales. Reconoce el trabajo que mis talentosos estudiantes y postdocs han desarrollado de forma constante a lo largo de los años, gran parte de él en colaboración con colegas del Reino Unido, Estados Unidos, toda Europa y aquí en el IBEC», declaró.

Salmeron, director del IBEC, lidera también el grupo de investigación Microambientes para la medicina, centrado en biomateriales y mecanobiología. Su principal objetivo es diseñar las propiedades físicas y bioquímicas de los microambientes materiales —como la viscoelasticidad y la presentación de proteínas y factores de crecimiento— para controlar el comportamiento celular con vistas a aplicaciones de medicina regenerativa. La distinción no solo reconoce la trayectoria científica de Manuel Salmeron, sino que sigue un notable precedente institucional: el fundador del IBEC, **Josep A. Planell**, recibió el premio George Winter en 2013.

Otros investigadores e investigadoras del IBEC también participaron en el ESB 2026. **Rita Grimalt Mirada**, **Xavier Barceló Gallostra** y **Anna Vilché Mariscal**, todos ellos miembros del grupo de investigación Biomateriales para la Regeneración Neural, intervinieron respectivamente en las sesiones «Cell-Material Interactions and Biointerfaces», «From Bioactive Materials to 3D-Printed Solutions: Advancing Spinal Fusion and Back Pain Therapies» y «Beyond Methacrylates: Advanced Chemistries for Dynamic, Bioactive Hydrogels». **Anna Puiggalí Jou**, del grupo de investigación Sistemas Biomiméticos para la Ingeniería Celular, intervino en «Converging Towards Mechano-Transduction in Bone-Cartilage Interface» y también participó ese mismo día en el taller previo a la conferencia Young Scientist Forum. **Esra Kasapgil**, del grupo de investigación Materiales Cuasi-vivos, intervino en «Precision Polymer Chemistry as a Tool to Modulate Biological and Biomedical Functions». **Óscar Castaño Linares**, del grupo de investigación Biomateriales para Terapias Regenerativas, moderó la sesión «Beyond Methacrylates: Advanced Chemistries for Dynamic, Bioactive Hydrogels». **Conrado Aparicio**, investigador asociado al IBEC, también participó en la conferencia con la ponencia «Bioinspired biomineralized biomaterials with antimicrobial properties for hard tissue regeneration».

<https://ibecbarcelona.eu/es/manuel-salmeron-recibe-el-premio-george-winter-2026>