

BIOMEDICINA INTERNACIONAL DE EXCELENCIA EN LOS SEMINARIOS DEL IBiS

El XX Ciclo de Seminarios en Investigación Biomédica del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) incluye 18 conferencias telemáticas de científicos de Japón, Estados Unidos, Alemania, Francia, Reino Unido y España.



Se cumplen ahora 20 años de ciclos de seminarios científicos en el campus del Hospital Virgen del Rocío-IBiS. Cada año, conferenciantes nacionales e internacionales de primer nivel visitan el IBiS para compartir y discutir sus avances en Biomedicina. Este año, obligados por las restricciones de movilidad de la pandemia de COVID-19, el IBiS hace de la necesidad virtud. Las conferencias de este año se impartirán de forma telemática y eso ha facilitado que el elenco de conferenciantes internacionales sea más amplio que en años anteriores. De un total de 18 conferencias, 12 serán impartidas por investigadores que trabajan fuera de España. Se celebrarán en jueves alternos y se impartirán telemáticamente en inglés en formato abierto a una audiencia de 500 investigadores. Los organizadores

de este ciclo, la Dra. Miriam Echevarría, Catedrática de Fisiología e Investigadora Responsable del Grupo IBiS Fisiopatología Asociada a las Acuaporinas, y el Dr. Olaf Neth, Pediatra e Investigador Responsable del Grupo IBiS Alteraciones Congénitas de la Inmunidad, presentarán los detalles del ciclo de seminarios el próximo jueves 17 de septiembre a las 15:30h por vía telemática (<https://us02web.zoom.us/j/81898518645>). La conferencia inaugural se celebrará el jueves 24 de septiembre a la misma hora y estará a cargo de la Dra. Yukiko Goda (Instituto Científico del Cerebro, RIKEN, Japón), experta de reconocida trayectoria internacional que trabaja en el estudio de la dinámica de las conexiones neurales y su participación en procesos cognitivos como la percepción, emociones, aprendizaje y memoria.

Entre los conferenciantes internacionales invitados se encuentran, entre otros, el Dr. Mathias Lichterfeld (Harvard, EEUU) que lleva a cabo ensayos clínicos encaminados a la curación y erradicación del SIDA, la Dra. Rosa Puertollano (Institutos Nacionales de la Salud de EEUU) que estudia los mecanismos de reciclaje de los componentes internos de las células, el Dr. Emmanuel Barillot (Instituto Curie, Francia) que aplica la biología computacional al estudio del cáncer, el Dr. Antonio Vidal-Puig (Universidad de Cambridge, Reino Unido) que estudia los mecanismos del gasto energético corporal en relación con la obesidad y el Dr. Rajiv Jalan (UC Londres, Reino Unido) enfocado en trastornos hepáticos. Procedentes de instituciones nacionales participarán, entre otros, la Dra. Juana Diez (Universidad Pompeu Fabra, Barcelona) que trabaja en el desarrollo de fármacos antivirales, el Dr. Francesc Posas (Universidad Pompeu Fabra, Barcelona) que investiga los mecanismos moleculares del estrés celular o el Dr. Jesús Ruiz Cabello (CIC biomaGUNE, San Sebastián) que emplea métodos de imagen avanzada para estudiar la función cardiovascular y pulmonar en humanos. La lista completa de invitados está disponible en

[Programa seminarios 2020-2021](#)

El Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) es un centro multidisciplinar cuyo objetivo es llevar a cabo investigación fundamental sobre las causas de las patologías más prevalentes en la población y el desarrollo de nuevos métodos de diagnóstico y tratamiento para las mismas. Es un centro traslacional, posicionado entre los mejores de España y con una sólida reputación internacional. El IBiS depende institucionalmente de la Consejería de Salud y Familias, la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, la Universidad de Sevilla y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.