

## El Hospital Virgen del Rocío y el IBiS abren a la cirugía oftalmológica un quirófano experimental

- La adaptación del quirófano experimental del IBiS permite ampliar la formación de los residentes en técnicas quirúrgicas de patología de córnea, cataratas, trasplante y glaucoma

Sevilla, 29 de octubre de 2021

El Hospital Universitario Virgen del Rocío y el Instituto de Biomedicina de Sevilla **IBiS** han abierto a la formación en técnicas de cirugía oftalmológica un quirófano experimental que ya existía en el centro de investigación. Se inicia así una nueva colaboración entre ambos centros, que comparten cinco líneas de investigación en áreas tan importantes como las enfermedades infecciosas y el sistema inmunitario, neurociencias, oncohematología y genética, patología cardiovascular y otras sistémicas, y enfermedades hepáticas, digestivas e inflamatorias.

Uno de los objetivos de este quirófano es que los residentes y oftalmólogos del Virgen del Rocío y de otros hospitales puedan ensayar técnicas quirúrgicas de patología de córnea, retina, trasplante de córnea, catarata y glaucoma. Así, cuenta con un microscopio con dos visores que facilita la supervisión del residente o una segunda opinión, además de una mesa de quirófano y todo el material quirúrgico necesario para cumplir esta función formativa.

Por otro lado, es un espacio abierto también a la investigación básica de otras patologías frecuentes que los oftalmólogos del Virgen del Rocío, liderados por Margarita Cabanás, ven en sus consultas. En este sentido, el gerente del hospital, Manuel Molina Muñoz, ha destacado el éxito de este modelo traslacional en un proyecto liderado por el oftalmólogo Andrés Romero, y las oportunidades de contar con un centro de investigación biomédica de tan elevado nivel en el campus universitario del hospital durante una visita a las instalaciones junto al resto del equipo directivo.

Por su parte, el director científico del **IBiS**, el Dr. Rafael Fernández Chacón, resaltó las excelentes oportunidades de formación en técnicas de experimentación que el **IBiS** ofrece a los residentes clínicos. Igualmente, destacó la importancia de las instalaciones y técnicas de biología molecular y celular disponibles allí para el estudio y ensayo de terapias en modelos animales de enfermedades, señalando que “estos abordajes son de gran utilidad, por ejemplo, para la investigación aplicada en enfermedades de la retina”.

El **IBiS** ofrece además múltiples actividades formativas accesibles a los residentes entre las que se encuentra el Ciclo de Seminarios Científicos impartido por investigadores internacionales de primer nivel por videoconferencia cada dos semanas.

### Sobre **IBiS**

El Instituto de Biomedicina de Sevilla (**IBiS**) es un centro multidisciplinar cuyo objetivo es llevar a cabo investigación fundamental sobre las causas y mecanismos de las patologías más prevalentes en la población y el desarrollo de nuevos métodos de diagnóstico y tratamiento para las mismas.

El **IBiS** lo forman 42 grupos consolidados y 42 grupos adscritos dirigidos por investigadores de la Universidad de Sevilla, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y los Hospitales Universitarios Virgen del Rocío y Virgen Macarena organizados en torno a cinco áreas temáticas: Enfermedades Infecciosas y del Sistema Inmunitario, Neurociencias, Oncohematología y Genética, Patología Cardiovascular, Respiratoria / Otras Patologías Sistémicas; y Enfermedades Hepáticas, Digestivas e Inflamatorias.

El **IBiS** depende institucionalmente de la Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía; el Servicio Andaluz de Salud (SAS); la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades; la Universidad de Sevilla y el CSIC.

Para más información

Pilar Medrano  
Comunicación

Instituto de Biomedicina de Sevilla - **IBiS**  
Campus Hospital Universitario Virgen del Rocío  
Tel 955923010 Ext.302010  
Email: [pmedrano-ibis@us.es](mailto:pmedrano-ibis@us.es)

