



## **III JORNADAS DE LA INICIATIVA ANDALUZA EN TERAPIAS AVANZADAS:**

**Medicina regenerativa y otros avances tecnológicos  
en oftalmología**

---

Sevilla, 12 de Noviembre de 2018

**Lugar de celebración:**

Auditorio Profesor Jesús Montero  
Edificio Da Vinci  
C/ Gregor J. Mendel 6  
Isla de la Cartuja, Sevilla

**Inscripciones:**

[amaya.garcia.ext@juntadeandalucia.es](mailto:amaya.garcia.ext@juntadeandalucia.es)  
955 04 83 66



## III JORNADAS DE LA INICIATIVA ANDALUZA EN TERAPIAS AVANZADAS: Medicina regenerativa y otros avances tecnológicos en oftalmología

Sevilla, 12 de Noviembre de 2018

15:45-16:00 Acreditación y entrega de documentación.

16:00-16:10 Inauguración de las jornadas y bienvenida a los asistentes.

*Natividad Cuende. Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas.*

16:10-16:30 Avanzamos juntos.

*Cristóbal Martínez. ONCE.*

*Jacinto Zulueta. Asociación Mácula Retina.*

*Rafael Bascón. Asociación Andaluza de Retinosis Pigmentaria.*

**16:30—18:00 MESA I: MEDICINA REGENERATIVA EN EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES OFTALMOLÓGICAS.** Modera: *Rosario Sánchez Pernaute. Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas.*

16:30-16:45 First safety results of a phase I multicenter clinical trial evaluating an allogeneic nanostructured artificial anterior human cornea.

*Juliana Martínez. Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas.*

16:45-17:00 Biosynthetic corneal implants for replacement of pathologic corneal tissue.

*Neil Lagali. Universidad de Linköping.*

17:00-17:15 An update on stem cell application in eye disease .

*Girish K. Srivastava. IOBA. University of Valladolid - CIBER-BBN and Oftared*

17:15-17:50 Promising preclinical research for retinal disorders: gene therapy and tissue engineering applications.

*Berta de la Cerda. Cabimer.*

*Ana Belén García Delgado. Cabimer.*

*Francisco J. Díaz-Corrales. Cabimer.*

17:50-18:00 Discusión y preguntas.

18:00-18:30 Pausa y café.



## III JORNADAS DE LA INICIATIVA ANDALUZA EN TERAPIAS AVANZADAS: Medicina regenerativa y otros avances tecnológicos en oftalmología

Sevilla, 12 de Noviembre de 2018

**18:30 - MESA II: AVANCES TECNOLÓGICOS EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD OCULAR.** Modera: *Jesús Montero Iruzubieta. Hospital U. Virgen Macarena—Clínica Cartuja Visión.*

18:30-19:00 Corneal In Vivo Confocal Microscopy: Clinical Applications.

*Neil Lagali. Universidad de Linköping.*

*Manuel Caro. Hospital U. Virgen Macarena.*

*Jesús Montero Iruzubieta. Hospital U. Virgen Macarena.*

19:00-19:20 Latest innovations in fundus imaging.

*Luis Castellón. Hospital San Juan de Dios.*

19:20-19:40 Biomedical engineering approaches for corneal repair.

*Miguel González Andrades. Hospital Reina Sofía.*

19:40-20:00 Mimicking neural encoding in visual prosthesis.

*Alejandro Barriga. Universidad Pablo de Olavide.*

20:00-20:10 Discusión y preguntas.

20:10- 20:20 Conclusiones y clausura de las Jornadas.

*Rafael Solana. Consejería de Salud.*