

## COMITÉ ORGANIZADOR

Dra. Vega Villar Suárez.  
Secretaria del Instituto de Biomedicina (IBIOMED).  
Universidad de León

Dr. José Cosamalón.  
Instituto de Biomedicina. Universidad de León.  
Fundación Leonesa Pro-Neurociencias

Dr. Jose L. Mauriz Gutiérrez.  
Departamento de. Ciencias Biomédicas.  
Director Instituto de Biomedicina (IBIOMED).  
Universidad de León

Dra. Sonia Sánchez Campos.  
Directora del Departamento de Ciencias Biomédicas.  
Subdirectora del Instituto de Biomedicina (IBIOMED).  
Universidad de León

### ORGANIZA



FUNDACIÓN LEONESA  
PRO NEUROCIENCIAS



IBIOMED  
INSTITUTO DE BIOMEDICINA  
UNIVERSIDAD DE LEÓN (ESPAÑA)



universidad  
de león



facultad  
de veterinaria



Sede: Paraninfo de la Facultad de Veterinaria. Universidad de León

---

## PROGRAMA

- 8.30. Inauguración. Rector magnífico de la zUniversidad de León.  
D. Juan Francisco García Marín
- 8.45. La inflamación en el dolor lumbar discogénico. José Cosamalón (León)
- 9.00. Biología molecular y terapias biológicas. José Antonio Vega (Oviedo)
- 9.30. Terapia de la degeneración del disco con células mesenquimales.  
Javier García-Sancho (Valladolid).
- 10.00. El secretoma como inmunomodulador de inflamación y del dolor discogénico.  
Vega Villar Suárez (León)
- 10.30. Nanotecnología en terapia celular. Rosa María Aguilar. (CSIC- Madrid)
- 11.00. Pausa-café
- 11.30. Conferencia magistral.  
Medicina Regenerativa. Terapias germinadas en León.  
Robert Sackstein.(Miami.USA).
- 12.30. Clausura. Decana de la Facultad de Veterinaria.  
Maria Teresa Carbajo Rueda.

---

## MODERADORES

[Dr. Jose L. Mauriz Gutiérrez](#) .  
Departamento de. Ciencias Biomédicas.  
Director Instituto de Biomedicina (IBIOMED). Universidad de León

[Dra. Sonia Sánchez Campos](#).  
Directora del Departamento de Ciencias Biomédicas.  
Subdirectora del Instituto de Biomedicina (IBIOMED). Universidad de León

---

## PARTICIPANTES

[Rosa María Aguilar](#).

Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros. CSIC- Madrid.

[José Cosamalón](#).

Instituto de Biomedicina. Universidad de León.

[Javier García- Sancho](#).

Instituto de Biología y Genética Molecular. Universidad de Valladolid y CSIC.

[José Antonio Vega](#).

Departamento de Morfología y Biología Celular.

Decano de Facultad de Medicina. Universidad de Oviedo.

[Vega Villar Suárez](#).

Instituto de Biomedicina. Universidad de León.

[Robert Sackstein](#).

Senior Vice-President for Global Medical Affairs .

Florida International University