



Estrés oxidativo en la salud, la enfermedad y la infertilidad humana y animal



Marc Yeste



Viernes 28 de abril - 18:30 h.



Salón de Actos Afundación,
Praza Maior s/n, Lugo



Sobre el ponente

Marc Yeste

- Licenciado en Biología por la Universidad de Girona y en Ciencias Políticas y Sociología por la UNED.
- Máster en Biotecnología y Doctor Europeo (Biología Celular).
- Investigador ICREA Academia y Profesor Agregado de Biología Celular en el Departamento de Biología de la Universidad de Girona.
- Director del Centro de Investigación en Biotecnología de la Reproducción TechnoSperm.
- Editor-in-Chief de Animal Reproduction Science (Elsevier) y editor en otras revistas de impacto internacional.
- Su investigación ha estado centrada en la biología celular y la reproducción en distintas especies de mamíferos (humana, equina, porcina, bovina, felina, ovina y canina).



Sobre el ponente

Marc Yeste

- Entre los temas que ha investigado destacan:
 - Fisiología y capacitación espermáticas.
 - Interacciones entre los espermatozoides y las células epiteliales de distintos órganos reproductivos (epidídimo y trompa de Falopio).
 - Control sanitario del semen (presencia y crecimiento de microbios).
 - Criopreservación de gametos y embriones.
 - Genética de la infertilidad
 - Deficiencia en la activación del oocito.
 - Maduración in vitro de los oocitos.
 - Preservación de la fertilidad.



Sobre el ponente

Marc Yeste

- Sus investigaciones han permitido la publicación de más de 380 contribuciones científicas.
- Fue Investigador Visitante en el Instituto de Zoología de Londres (Zoological Society of London, 2006-2007) e Investigador Juan de la Cierva en el Departamento de Medicina y Cirugía Animal (Facultad de Veterinaria) de la Universidad Autónoma de Barcelona (2011-2013).
- Entre 2014 y 2016, fue Investigador Marie Curie en el Departamento de Women's and Reproductive Health de la Universidad de Oxford.
- En 2016, se reincorporó a la Universidad de Girona como Investigador Ramón y Cajal.
- Además, ha sido Profesor Visitante en la Universidad de Oxford (Reino Unido), la Universidad de Sao Paulo (Brasil), la Universidad Antonio Nariño (Colombia), la Universidad Federal de Lavras (Brasil), la Universidad de Alicante, la Universidad de Murcia y la Universidad de Santiago de Compostela.





OS ESPERAMOS

A colegiados sanitarios de los Ilustres Colegios Oficiales de Veterinarios, Médicos, Odontólogos, Farmacéuticos y Enfermeros y a la sociedad lucense.
