



INTERNATIONAL
CONFERENCE ON
**BOAR SEMEN
PRESERVATION**



Xth Edition
19-22 August, 2024
VIC, BARCELONA, SPAIN

Xth INTERNATIONAL CONFERENCE

Boar Semen Preservation

19 – 22 d'Agost de 2024. Vic, Barcelona, Spain

<https://www.boarsemen2024.com/>



Què significa aquest congrés?

- Desenvolupament d'eines de millora per a la producció porcina, de la qual n'és líder la comarca (Osona) i el país (Catalunya).
- Reconeixement a nivell internacional de la comarca (Osona) i de la ciutat (Vic).
- Impacte econòmic del Congrés per la comarca, atenent al fet que esperem a uns 200 delegats.

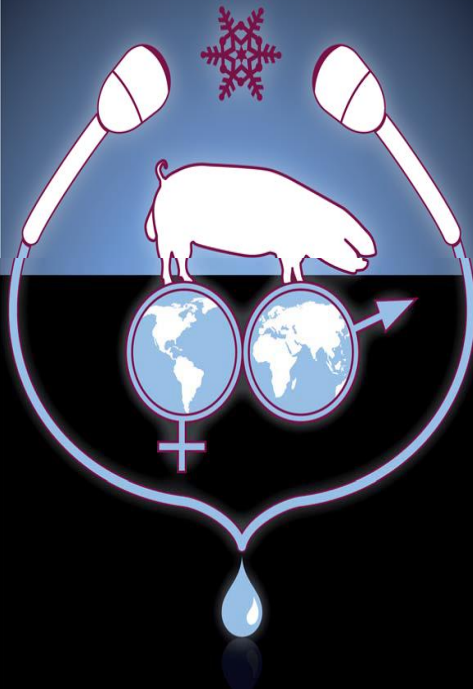
Història del Congrés

La International Conference on Boar Semen Preservation (ICBSP) s'organitza periòdicament des de 1985. Aquesta és la desena edició del congrés, després de nou trobades prèvies celebrades a Europa, Amèrica del Nord i Austràlia.

El principal interès d'aquesta conferència ha estat la preservació del semen porcí i el seu ús per a la inseminació artificial, així com el foment d'una estreta col·laboració entre la recerca, la transferència i la innovació.

Catalunya i Osona són líders en la producció porcina, amb empreses reconegudes internacionalment com Gepork i Semen Cardona.

Xth International Conference
on Boar Semen Preservation
September/October, 2023
Barcelona, Spain



International Organising Committee

Marc Yeste, Girona, Spain (Chair)
Gary Althouse, Pennsylvania, USA
Roslyn Bathgate, Sydney, Australia
Mary Buhr, Saskatchewan, Canada
Barend M. Gadella, Utrecht, The Netherlands
Robert Knox, Urbana, Illinois, USA
Martin Schulze, Berlin, Germany



Local Organising Committee

Marc Yeste, University of Girona (Chair)
Sergi Bonet, University of Girona
Joan E. Rodríguez-Gil, Autonomous University of Barcelona
Sam Balasch, Gepork, S.L.
Xavier Barrera, Semen Cardona, S.L.
Isabel Barranco, University of Murcia
Inmaculada Parilla, University of Murcia
Jordi Roca, University of Murcia
Francisco A. García-Vázquez, University of Murcia
Alfonso Bolarín, Acufast Swine, Canada



ORGANIZERS





Temes que es tractaran

- Futur de la producció porcina, i futur de la inseminació artificial davant dels nous reptes (globalització, canvi climàtic, canvis socials i dels consumidors, intel·ligència artificial)
 - ✓ La inseminació artificial (desenvolupament de catèters, optimització de la tecnologia, inseminació intrauterina, IA a temps fix...)
 - ✓ Benestar animal
 - ✓ Nutrició
 - ✓ Biotecnologia (on s'inclouen genòmica, proteòmica, bioinformàtica, nanotecnologia i edició genètica)
 - ✓ Conservació i transport del semen a nivell mundial
 - ✓ Sanitat animal, control sanitari del semen i ús d'antibiòtics
 - ✓ Selecció genètica



Program

19 Aug 2024 (Monday)

20.00 h Welcome reception

20 Aug 2024 (Tuesday)

9.00 – 9.30 h Opening ceremony

9.30 – 11.00 h First session: Reproductive physiology

11.00 – 11.30 h Coffee break

11.30 – 13.00 h Second session: Feeding of AI boars

13.00 – 14.30 h Lunch

14.30 – 16.30 h Third session: Semen contamination

16.30 – 17.00 h Coffee break

17.00 – 18.30 h Fourth session: Spermionomics

20.30 – 21.00 h Social event (Visit to Monastery of Sant Pere de Casserres + Dinner)



21 Aug 2024 (Wednesday)

9.00 – 11.00 h Fifth session: Sperm preservation

11.00 – 11.30 h Coffee break

11.30 – 13.30 h Sixth session: Selection and biomarkers of reproductive capacity of boars.

13.30 – 15.00 h Lunch

15.00 – 16.30 h Seventh session: Local and international trade of preserved sperm: how rules changes across the globe / Updates of artificial insemination and use of seminal doses

16.30 – 17.00 h Coffee break

17.00 – 19.00 h Eight session: Artificial Intelligence: applications on the functioning of farm/evaluation of sperm/boars.

20.30 – 21.00 h Gala dinner (Nandu Jubany)

22 Aug 2024 (Thursday)

9.00 - 10.30 h Ninth session: Animal Welfare.

10.30 - 11.00 h Coffee break

11.00 - 12.00 h Concluding remarks



Sponsors

- Magapor (Platinum)
- Kubus (Platinum)
- IMV/Humeco (Platinum/Gold)
- Arquimea (Silver)
- Minitub (Gold)
- Semen Cardona (Silver)
- SpermTech (Silver)
- Gepork

Finançament

- Inscripcions
- Romanent congrés anterior (4.500 €)
- Suport del Consell Comarcal d'Osona i de l'Ajuntament (Cessió de l'espai del Sucre)
- L'organització del Congrés no té ànim de lucre, i cap dels seus membres està retribuït

<https://www.boarsemen2024.com/>