



Human blastoid - tri-lineages © Nicolas Rivron

7 juin 2024 de 9h à 12h30

Colloque en anglais

The making of 'embryos' *in vitro* : state of the art

COLLÈGE
DE FRANCE
— 1530 —

CHAIRE ÉVOLUTION
DU DÉVELOPPEMENT
ET DES GÉNOMES

Année
académique
2023/2024

MORNING / MATIN

The making of 'embryos' *in vitro* : state of the art

[IN ENGLISH / EN ANGLAIS] — Amphithéâtre Marguerite de Navarre

Organisation : Denis DUBOULE

- 09h00 Alfonso Martinez-Arias
(ICREA Universidad Pompeu Fabra, Barcelona)
The human embryo: a changing perspective
- 09h45 Naomi Moris
(The Crick Institute, London UK)
**Using gastruloids and extended models to
explore principles of human development**
- 10h30 Coffee break
- 11h00 Jacob Hanna
(Weizmann Institute of Science, Rehovot Israel)
**Synthetic *Ex Utero* Embryogenesis:
from Naive Stem Cell to Complete Embryo Models**
- 11h45 Barbara Treutlein
(ETH, Zurich, Suisse)
**Understanding human brain development
with organoids and single-cell analysis**
- 12h30 Lunch