Production d’embryons par fécondation in vitro chez les bovins

Professionnalisez vos pratiques dans la production d’embryons bovins

Biotechnologie de l’embryon

Objectifs

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de:

- Connaître la méthode de production d’embryons bovins in vitro, dans le respect des bonnes pratiques
- Mettre en oeuvre la technique de fécondation *in vitro* et de conditionnement d'embryons chez les bovins

Programme

- Présentation de la méthode de production in vitro d’embryons bovins : aspects réglementaires, aspects sanitaires (hygiène et stérilisation), règles de sécurité, technique de production, protocoles de travail.
- Principes généraux de la Maturation In Vitro (MIV).
- Réalisation de la MIV à partir d’ovaires d’abattoir.
- Principes généraux de la Fécondation In Vitro (FIV).
- Réalisation de la FIV à partir d’ovaires d’abattoir.
- Principes généraux de la culture In Vitro (CIV).
- Réalisation de la CIV à partir d’ovaires d’abattoir.
- Suivi des développements embryonnaires, interprétation des résultats
- Evaluation de la qualité des embryons et conditionnement en paillette en vue des transferts à l’état frais

  En option : un accompagnement renforcé du stagiaire peut être mis en place post-formation (assistance téléphonique et/ou accompagnement sur son post de travail en situation réelle, et/ou manipulations supplémentaires en laboratoire…), selon les besoins identifiés au préalable.

Précisions

Nous contacter pour la mise en oeuvre de la formation : 3 mois de délai d'accessibilité.

Filière(s) : Bovin

Public : Futur Technicien de laboratoire de production in vitro d’embryons ayant connaissances des techniques de laboratoire de culture cellulaire

Prérequis

Aucun

Durée : 8 + journées d'accompagnement en option en entreprise (sur devis après analyse du besoin)

Lieu : Nouzilly

Tarifs * : 2 900€ HT par stagiaire
** Les tarifs s'entendent par stagiaire hors frais de déplacement, d'hébergement et de restauration des formateurs et des participants*

Moyens pédagogiques

- Une salle équipée pour les cours théoriques. Un laboratoire pour le traitement des embryons.
- Travaux pratiques tutorés et accompagnements des manipulations MIV, FIV et CIV.

Disponible en anglais : Oui

Evaluation

- Questionnaire de satisfaction en fin de formation.
- Evaluation des acquis : évaluation par le formateur

Dernière mise à jour le : *2 octobre 2022*

© Droits réservés Eliance Formation
Maison Nationale des Eleveurs - 149 rue de Bercy 75595 Paris cedex 12
Tel : 01 81 72 16 80