

برجاء ارفاق السيرة الذاتية مع الاستمارة

السيرة الذاتية

الدكتور/ جمال مصطفى درويش إبراهيم

وزارة الزراعة

مركز البحوث الزراعية

معهد بحوث التناسليات الحيوانية

السيرة الذاتية

الدكتور/ جمال مصطفى درويش إبراهيم

قسم بحوث التلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة

معهد بحوث التناسليات الحيوانية بالهرم

1- تاريخ الحياة العلمى والوظيفى:

الأسم: ا.د. جمال مصطفى درويش إبراهيم.

الجنسية: مصرى.

تاريخ الميلاد: 1958/8/17. محل الميلاد: روض الفرج- شبرا- القاهرة.

الحالة الإجتماعية: متزوج.

تاريخ التخرج: مايو 1982.

تاريخ التعيين: 1983/4/15.

الوظيفة الحالية: رئيس بحوث بقسم بحوث التلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة

تاريخ التعيين فى درجة باحث: 1994/8/15.

تاريخ التعيين فى درجة باحث أول: 1999/12/2.

تاريخ التعيين فى درجة رئيس بحوث: 2004/12/25.

المؤهلات العلمية:

1-بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية-مايو 1982-كلية الطب البيطرى-جامعة القاهرة.

2- ماجستير العلوم الطبية البيطرية (فسيولوجيا) سبتمبر 1987-كلية الطب البيطرى-جامعة القاهرة.
تحت عنوان: "تأثير الموسم على الخصائص الطبيعية والمورفولوجية للسائل المنوى فى الكباش"

3- دكتوراة الفلسفة فى العلوم الطبية البيطرية (فسيولوجيا) سبتمبر 1993-كلية الطب البيطرى- جامعة القاهرة بالتعاون مع كلية الطب البيطرى قسم الفسيولوجيا-جامعة جورجيا-ولاية جورجيا-الولايات المتحدة الأمريكية تحت عنوان: "إخصاب الإنبوب ونقل أجنة الماشية"

التاريخ الوظيفى:

* (1983 – 1994): طبيب بيطرى بقسم بحوث التلقيح الإصطناعى بالمعهد.

* (1994/8/15): باحث بقسم بحوث التلقيح الإصطناعى ونقل الأجنة بالمعهد.

* (1997) : رئيس وحدة نقل الأجنة و الإخصاب خارج الرحم.

* (1999 /12/2): باحث أول بقسم بحوث التلقيح الإصطناعى ونقل الأجنة بالمعهد.

* (2004): رئيس بحوث.

* (19-7-2005): رئيس قسم بحوث التلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة.

* (2012-الان):عضو اللجنة العلمية لفحص الانتاج العلمى للترقيات الأساتذة والأساتذة
المساعدين

Ministry of Agriculture
Agriculture Research center
Animal Reproduction Research Institute

CV

Dr. Gamal Mostafa Darwish Ibrahim

Head Researcher

Former Head department of Artificial Insemination and
Embryo Transfer unite, Head of IVF and Embryo Transfer
unite

Animal Reproduction Research Institute

Name: Dr. Gamal Mostafa Darwish Ibrahim.

Position: Chief Researcher, Head of IVF and Embryo Transfer
Unite.

Birth date: 17/8/1958.

Marital status: Married.

Nationality: Egyptian.

1982: Be. Vet. Med. Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University.

1987: Master of Vet. Sci. (Physiology) Cairo University.

"Effect of season on the physical and morphological character of ram semen"

1993: PhD of Vet. Sci (Physiology) Cairo University in cooperation with Vet. Coll. **Georgia University, USA.**

"Bovine in vitro fertilization and embryo transfer".

(1983-1994): Veterinarian in department of Artificial insemination.

(15/8/1994): Researcher in department of Artificial insemination.

1997: Head of IVF and embryo transfer unite.

1999: Senior Researcher in department of Artificial insemination.

2004: Chief researcher in department of Artificial insemination and Embryo transfer

2005-2008: Head department of Artificial insemination and embryo transfer.

2012-now: Member of the Scientific Committee to examine the scientific output of upgrades professors and assistant professors.

PERSONAL DETAILS:

Surname	Dr. Gamal Mostafa Darwish Ibrahim.		
Date of	Day	Mo.	Yr.
	17	8	1958

birth			
Title	Professor		
Address	Animal Reproduction Research Institute, Al Haram 5, El-Ahram Garden Street-Al-Haram (P. O. B. 12556), Giza, Egypt.		
Post Code	Al Haram (P. O. B. 12556), Giza, Egypt.		
Telephone Numbers	44706219(Home) 33764325 / 233771698 33770822(Fax)	Email	gdarwish@ymail.com
Mobile	01228154165	Place of birth	Cairo, Egypt.

EDUCATION

Start with the most recent degree

School/College/University/Other	Degree obtained	Dates (from-to)
Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University.	Be. Vet. Med	1978-1982
Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University.	Master of Vet. Sci.	1983-1987
Faculty of Veterinary Medicine, Cairo University in cooperation with Vet. Coll. Georgia University, USA.	PhD of Vet. Sci	1988-1993

TRAINING

Start with the most recent degree

Training attended / Technical skills acquired	Place	Dates (from-to)
Genetic Resources training courses	Ain Shams University - Fac., Agriculture- Dept.,	2009(10-day)

	Genetic	
In Vitro fertilization Technology	Vet. Collage, Georgia University, USA.	1990-1992
Ova pickup by sonar and Embryo transfer Technology	Vet. Collage, Fort Callons, University, Colorado, USA.	1991(one week)
Embryo development	Symposium in Boston, USA.	1991(one week)
Use the micromanipulator in the field of IVF	Vet. Collage, Georgia University, USA.	1992 (2-month)
Bull selection	Anim.Reprod. Res. Instit. (ARRI), Cairo, Egypt	1983-now
Semen collection and evaluation in farm animals and pet animals	ARRI, Cairo, Egypt	1983-now
Preservation of farm animal semen by freezing	ARRI, Cairo, Egypt	1983-now
Post-thawing semen Evaluation and acrosomal integrity of spermatozoa	ARRI, Cairo, Egypt	1983-now
Embryo Transfer	Sakha, Anim. Prod. Res. Instit., Egypt	1987 (15-days).
DNA technology	ARRI, Cairo, Egypt	1994(10-day)

EMPLOYMENT HISTORY

Employer	Position	Dates (from-to)
Animal Reproduction Research Institute (ARRI)	Member of the Scientific Committee to examine the scientific output of upgrades professors and assistant professors	2012-now
Animal Reproduction Research Institute (ARRI) Department of Artificial Insemination.	Head of IVF and embryo transfer unite.	1997- now.
Department of Artificial Insemination and embryo transfer.	Head department of Artificial insemination and embryo transfer.	2005- 2008.

Department of Artificial insemination and embryo transfer.	Chief Researcher	2004-Now.
Department of Artificial insemination and embryo Transfer.	Researcher	1994-1999
Department of Artificial insemination.	Veterinarian	1983-1994

MEMBERSHIP OF PROFESSIONAL ASSOCIATIONS

Professional body	Level of membership	Year of award
Egypt. Soc. Anim. Reprod. Fertil.	Membership	1994
Egypt. Vet. Med. Assoc.	Membership	1983
Society of Physiological Sci and their Applications	Membership	2005
Society for buffalo development	Membership	2009

FIELDS OF INTEREST:

- **Sire selection, semen evaluation and artificial insemination.**

- Development of freezability methods of farm animal spermatozoa.
- Evaluation of fertilizing capacity of farm animal spermatozoa.
- Studies in in-vitro fertilization technology (IVF) and assisted reproductive technology (ART).
- Studies in the field of Embryo transfer (ET).

PUBLICATIONS

مقالة علمية تحت عنوان:

1- " رعاية الطلوقة " الصحيفة الزراعية
ديسيمبر 1998 العدد 53 ص 22-25.

2- " الأفاق المستقبلية للتطور التكنولوجي للتكاثر فى الحيوان الإنتاجى "
المجلة الزراعية أغسطس 2004 العدد 549 ص 55-58.

LIST OF PUBLICATION

1. Darwish G.M. (1987).

Effect of season on the physical and morphological characteristics of ram semen.

M. V. Sc. Thesis, (Physiology) Coll. Vet. Med. Cairo Univ.

2. El-Azab, A.I. and Darwish G.M. (1990).

Ram testicular size and scrotal circumference in relation to breed, season and sperm output.

2nd Annual Congress of Soc. Anim. Reprod. Fertil. Ismailia, Egypt. January 24-26 .

3. Naglaa I. Mohamed; Ahmed, A.A. Farag, Y.A. **Darwish G.M.** and Noseir, M.B. (1990).

Preliminary studies of the semen picture associated with mycoplasma infection of bulls and buffalo bulls.

2nd Annual Congress of Soc. Anim. Reprod. Fertil. January 24-26 (1990), Ismailia, Egypt.

4. **Darwish G.M.** (1993).

Bovine in vitro fertilization and embryo transfer. Ph. D. Thesis (Physiology), Coll. Vet. Med. Cairo Univ.

5. Keskinetepe L.; **Darwish G.M.**; Paramio M.T. and Brackett. B. G. (1993).

Caprin oocyte fertilization and development in vitro.

26th Annual SSR meeting, Colorado, USA. August 1-4, (1993). (Biology of Reproduction V. 48, Supp. 1. p 171).

6. Keskinetepe L.; **Darwish G.M.**; Keinmer A.T. and Brackett. B.G. (1994).

Term development of caprine embryo derived from immature oocytes in vitro. Theriogenology, 42: 527-535 .

7. Keskinetepe L.; **Darwish G.M.**; Younis, A.I. and Brackett. B. G. (1994).

In vitro development of morulae from immature caprine oocytes.

Zygote (B33), (May) pp. 97-102 .

8. **Darwish, G.M.** (1995).

Bovine in vitro fertilization technology (IVF).

7th Annual Congress of Soc. Anim. Reprod. Fertil. January 21-23 (1995), Cairo, Egypt.

9. **Darwish G.M.**; and Brackett. B.G. Abdel-Malak G. and Soliman F.A. (1996).

In vitro bovine embryo production in chemical defined medium.

3rd Inter. Meeting on Biotechnology in Anim. Reprod. Nov. 2-6. (1996), National Research Center. Cairo, Egypt.

10. Naglaa I. Hassan; Ziada M.S.; Hassan H.M.; **Darwish G.M.** and Abdou. M.S.S. (1997).

Elimination of mycoplasma and ureaplasma from processed buffalo semen.

9th Annual Cong. Egypt. Soc. Anim. Reprod. Fertil. Feb. 12-14 (1997), P 237-248.

11. Kariman, D. Hassanin; Ziada, M.S. Hassan, M.S. and **Darwish G.M.** (1997).

Effect of ram immunization against oxytocin on some semen parameters.

9th Annual Cong. Egypt. Soc. Anim. Reprod. Fertil. Feb. 12-14 (1997), P 237-248.

12. Ziada, M.S.; **Darwish G.M.** and Mohammed K.M. (1998).

Freezability of buffalo semen concerning different diluents, freezing programs and thawing regimens.

Alex. J. Vet. Sc. 14 (3): 85-103 .

13. Mohammed K.M.; Ziada M.S. and **Darwish G.M.** (1998).

Practical trials for freezing semen of buffalo and Friesian bulls: Effect of various regimens of freezing, different milk extenders and types of straws packages on post-thawing semen characters.

Assiut Vet. Med. J. 39, (77): 70-93 .

14. Amin, A.S.; **Darwish G.M.**; Ziada M.S. and Hassan, H.M. (1999).

Trial to control chlamydia psittaci in processed semen.

Assiut Vet. Med. J. 40, (80): 319-332.

15. **Darwish G.M.**; Ziada, M.S.; Kariman, D. Hassanin and Hassan, M.S. (1999).

Studies on the influence of immunization against human choronic gonadotrophin (hCG) On reproductive function of barki rams.

Vet. Med. J. Giza. 47 (3): 397-404.

16. Badawy, S.A.; **Darwish G.M.** and Rakha, G.M. (2001).

Possible effects of supplementation with Nigelia Sativa cake on reproduction performance, ovarian response and embryo recovery of female baladi goats.

Vet. Med. J., Giza. 49, No.4: 507-522.

17. Sokkar, S.M.; **Darwish G.M.** and Madbooly, A.A. (2002).

Study of the pathological effect of Escherichia coli endotoxin on reproductive performance of rams.

World Association for Buiatrics XXII Congress 18-23 August, 2002. Hannover, Germany. Abstract No. 618.

18. Badr M. R.; **Darwish G.M.**; Sosa G. A.; Agag M.A. and El-Azab, A.I. (2003).

Factors affecting the technology of in vitro fertilization and embryo production in buffaloes I. Post slaughter time, follicular size, methods of collection and quality of oocytes.

Fifteenth Annual Congr, Egypt. Soc. Anim. Reprod. Fertil. Quena and Luxor 26-30 January P. 93-105.

19. Darwish G.M.; Sosa G. A.; Badr M. R.; Agag M.A. and El-Azab, A.I. (2003).

Factors affecting the technology of in vitro fertilization and embryo production in buffaloes II. The maturation time, media type and serum supplementation.

Fifteenth Annual Congr, Egypt. Soc. Anim. Reprod. Fertil. Quena and Luxor 26-30 January (2003) P. 107-115.

20. Sosa G.A.; **Darwish G.M.**; Badr M.R.; Agag M.A. and El-Azab, A.I. (2003).

Factors affecting the technology of in vitro fertilization and embryo production in buffaloes III. The semen type, sperm concentration and capacitation factors.

Fifteenth Annual Congr, Egypt. Soc. Anim. Reprod. Fertil. . Quena and Luxor 26-30 January (2003) P. 117-125.

21. Badr M.R. and **Darwish G.M.** (2003).

In vitro buffalo embryo development in defined media supplemented with Tri-sodium citrate and myo-insitol.

Assiut Vet. Med. J 49, 97:302-317.

22. Darwish G.M.; Badr M.R. (2003).

Efficiency of follicular fluid on buffalo oocyte maturation, fertilization and embryo development in vitro.

J. Egypt. Vet. Med. Assoc. 63,4: 315-329.

23. Badr M.R.; Ziada M.S.; **Darwish G.M.**; Nasra A.A.(2003).

Influence of antioxidants on freezability, in vitro fertilizing potential and conception rate of buffalo spermatozoa.

Assiut Vet. Med. J. 49, 99:261-279.

24. **Darwish G.M.**; Ziada M.S.; Shaker M.H.; Mohammed, K.M. (2003).

Practical Method for freezing small ruminant semen.

1st Scientific Conference, Society of Physiological Sci and their Applications. 5-9 August P. 75-87.

25. Ziada, M.S.; Wahba, T.M.; Elsheltawy, M.F.A. and **Darwish G.M.** (2003).

Ultrastructural study on spermatozoa in some farm animals.

Assiut Vet. Med. J. Vol. 49 No. 97: 285-301.

26. Sokkar, S.M.; **Darwish G.M.** and Madbooly, A.A. (2003).

Study of the pathological effect of Escherichia coli endotoxin in rams.

J. Vet. Med. B50, 226-230.

27. **Darwish G.M.**; Sokkar, S.M. and Madbooly, A.A. (2004).

Physiopathological effect of E. coli endotoxin on reproductive performance of rams.

J. Egypt. Vet. Med. Assoc. 64, 3: 253-264.

28. **Darwish G.M.** (2004).

Evaluation of fertilizing efficiency of buffalo spermatozoa in vitro subsequent using some capacitating agents.

J. Egypt. Vet. Med. Associ. 64, 4: 323-336.

29. **Darwish G.M.**, (2004). Influence of different energy substrates on buffalo oocyte fertilization and embryo production in vitro.

J. Egypt. Vet. Med. Assoc. 64,4: 181-193 .

30 Abdou. M.S.S., EL- Badry, D₂ and **Darwish G.M.** (2005):

Electrical , chemical and electrochemical activation of buffalo oocyte.

Seventeenth Annual Congr, Egypt. Soc. Anim. Reprod. Fertil.P. 155- 166.

31-Nasera,A.A.; Badr, M.R. and **Darwish, G.M.** (2005):

Estrous synchronization , superovulation and embryo recovery in Egyptian buffaloes. J. Egypt. Vet Med, Assoc. 65(6):251-260.

32-Badr, M.R.; **Darwish, G.M.** and El-Badry, D.A. (2008):

Cryopreservation of immature buffalo oocytes by vitrification. Assiut Vet. Med. J. 54 (117): 397-412.

33-El-Badry, D. A., Badr, M. R. and **Darwish, G. M.**(2009):

Assessment of Functional Integrity of Vitrified Mature Buffalo Oocytes.

J.Egypt. Vet Med, Assoc. 69(3):75-86.

34- Nasera,A.A.; Badr,M.R.and **Darwish, G.M.** (2011):

Effect of hormonal treatment on reproductive performance in Barky ewes.

Egypt. J. of Basic and Applied Physiology.Vol.10 (1):77-86.

35-Nasra, A.A., Badr, M.R. and **Darwish, G.M.**(2011):

EMBRYO PRODUCTION IN BUFFALOES (BUBALUS BUBALIS) WITH SOME SUPPLEMENTATION IN SUPEROVULATORY REGIMENS
ALEX. J. VET. SCIENCE 2011 VOL. 33 NO.1:(139-152)

36- Nasera,A.A.; Badr,M.R.and **Darwish, G.M.** (2011):

Reproductive parameters of induced estrus Barky ewes artificially inseminated.

PRESENTATIONS:

- Bovine in vitro fertilization technology (IVF). 7th Annual Congress of Soc. Anim. Reprod. Fertil. January 21-23 (1995), Cairo, Egypt.
- Nuclear transfer technology. 8th Annual Congress of Soc. Anim. Reprod. Fertil. January (1996), Cairo, Egypt.
- Methods of Assisted Reproductive Technology (ART).
- Synchronization and superovulation technology.
- Preparation of embryo donor and recipient.
- The artificial insemination and factors affecting conception rate.
- Principle for sire selection, best time for insemination and methodology of insemination.
- Role of the artificial insemination on the progress of the reproductive efficiency.
- Factors affecting the successfully rate of artificial insemination

- Artificial insemination and preparation of inseminator.
- Bull management.
- Methods of semen collection and evaluation of semen.

GRANTS/ AWARDS:

- NARP grant to USA, Georgia, Vet. Coll., Georgia University for studies the In Vitro Fertilization Technology (Ph. D. 3-year).
- Attend the World Association for Buiatrics XXII Congress 18-23 August, 2002. Hannover, Germany.
- Visitor to Syria as expert in the field of embryo transfer, IVF and Artificial insemination technology.

- قام الباحث ضمن الفريق العملى لزيارة الجمهورية السورية لتبادل الخبرات فى مجال التلقيح الإصطناعى ونقل الأجنة والإخصاب خارج الرحم ضمن اتفاقية التعاون المشترك بين مصر وسوريا (2002).

ADDITIONAL INFORMATION

الإشراف العلمى

شارك الباحث بالإشراف العلمى على عدة رسائل علمية:

- 1- رسالة الدكتوراة الخاصة ب الدكتور/ مجدى رمضان بدر. تحت عنوان "انضاج وتخصيب بويضات الجاموس معملياً" كلية الطب البيطرى مشتهر
- 2- رسالة الماجستير الخاصة ب الدكتور/ عبد الناصر عبد الواحد مدبولى. تحت عنوان " دراسات على بعض العوامل التى تؤثر على الكفاءة التناسلية فى الكباش" كلية الطب البيطرى- القاهرة
- 3- رسالة الدكتوراة الخاصة ب الدكتور/ ضياء الدين عبد المؤمن البدرى. تحت عنوان " دراسات تمهيدية عن الإستنساخ فى الجاموس" كلية الطب البيطرى- القاهرة.
- 4- رسالة الماجستير الخاصة ب الدكتور/ عادل رضا معوض. تحت عنوان "إنضاج وإخصاب بويضات الجمال معملياً". كلية الطب البيطرى- القاهرة

- 5- شارك في تنفيذ الجزء العملى لرسالة الدكتوراة الخاصة ب الدكتور/ عبد الخالق عطيه نصره. تحت عنوان: " دراسات على نقل الأجنة فى الماعز " كلية الطب البيطرى- كفر الشيخ
- 6- رسالة الماجستير الخاصة ب الدكتور/ محمد فتحي تحت عنوان دراسات على إنضاج وإخصاب وزرع بويضات الجمال معملياً". كلية الطب البيطرى- القاهرة
- 7--رسالة الدكتوراة الخاصة ب الدكتور/ محمد فتحي فتحي تحت عنوان دراسات متطورة على إخصاب بويضات الجمال معملياً". كلية الطب البيطرى- القاهرة

-المؤتمرات والندوات والدورات التدريبية:

- 1- شارك في مؤتمرات الجمعية المصرية للتكاثر والخصوبة للحيوان.
- 2-المؤتمرات العلمية للجمعية الطبية البيطرية المصرية.
- 3- شارك في الدورات التدريبية والندوات العلمية التى عقدت بالمعهد.
- 4- حضور الجمعية الأمريكية لدراسة التكاثر فى بننيسي - الولايات المتحدة الأمريكية.
- 5-حضور مؤتمر عن التطور الجنينى ببوسطن - الولايات المتحدة الأمريكية وكذلك مؤتمر الجمعية العالمية لنقل الأجنة -دوفر - الولايات المتحدة الأمريكية
- 6--شارك في الندوات العلمية في فندق بيراميزا عن التلقيح الاصطناعي ورفع الكفاءة التناسلية شركة Semex .
- 7--شارك في المؤتمر الدولي للموجات فوق الصوتية في فندق ماريوت -القاهرة.
- 8--شارك في الندوات العلمية عن إستخدام الميكروسكوب الإلكتروني فى التشخيص والبحوث بمعهد بحوث صحة الحيوان.
- 9--حضور ندوة اقتصاديات المزارع الحلابة والرعاية التناسلية تابع لمشروع أجلينيك
- 10-ندوة علمية عن Total mixed ration تابع مشروع أجلينيك
- 11--الندوة العلمية عن كيفية استخدام الأدوية فى المزرعة د. مصطفى فايز تابع مشروع أجلينيك
- 12- ندوة عن التغذية بالمحاصيل الحقلية تابع لمشروع أجلينيك .

13-دورة الكتابة العلمية بالمكتبة القومية الزراعية حاضر فيها د. John من أمريكا من 2001/4/29-28.

14- ندوة عن إدارة مزارع الألبان م. / حسن قاسم تابع أجلينيك بالمعهد 2001/5/27

15- حضور مؤتمر Buiatrics العالمي والذي عقد في أغسطس 2002. بمدينة هانوفر-ألمانيا وتم إلقاء بحث بعنوان: "دراسات عن تأثير السموم الداخلية لبكتريا إيشيريشيا القولون على الأداء التناسلي في الكباش"

16- الاشتراك في الدورة التدريبية والتي أقيمت بالمعهد للأخوة الكويتيين والافرو الآسيويين بالاشتراك مع الـFAO

17- الندوات العلمية التابعة لأجلينيك والمنتدى الزراعي له.

18- ندوة عن الفلورسنت ميكروسكوب-د. نبيل الدنف ضمن دورة البيولوجي بالمعهد.

19- ندوة و محاضرة عن إستخدام مضادات الأكدسة-د. طارق عبد الوهاب.

20- اقتصاديات التلقيح الإصطناعي د. عبد السلام العزب بالمعهد.

21-الندوة العلمية التابعة لأجلينيك تحت عنوان "التناسل فى الجاموس، وألقاها د/ سيد عيسى.

22-المؤتمر العلمى الثانى لكلية الطب البيطرى-جامعة المنوفية (السادات)23- 2002/4/24.

23-ندوة عن ثورة البيوتكنولوجيا والتي ألقاها د. سامى عبده- طب بيطرى القاهرة.

24-الندوة العلمية تحت عنوان "أمراض الخيول" بمزرعة الزهراء بمصر الجديدة- تحت رعاية جمعية الباثولوجيا.

25- ندوة علمية عن منتجات الأدوية الحديثة لشركة فايزر بالمعهد.

26-حضور البرنامج التدريبى بتنمية مهارات الباحثين فى إستخدام الإنترنت وتكنولوجيا المعلومات لخدمة البحث العلمى بالمكتبة القومية الزراعية.

27- حضور الندوة العلمية عن "تقييم خيول وجمال السباق" كلية الطب البيطرى- جامعة قناة السويس بالتعاون مع جمعية العلوم الفسيولوجية وتطبيقاتها 2003/3/26.

28- حضور الندوة العلمية عن " إستخدام الموجات فوق صوتية فى الطب البيطرى" بمحافظة بنى سويف بالتعاون مع جمعية العلوم الفسيولوجية وتطبيقاتها 2003/5/14.

- 29- حضور الندوة العلمية عن " الكتابة العلمية للمشروع البحثي " د. مصطفى أبو جبل.
- 30-الإشتراك فى فعاليات المؤتمر الأول لجمعية العلوم الفسيولوجية وتطبيقاتها. بورسعيد 2003 والقاء بحث فيه.
- 31-حضور جميع الندوات وورشه العمل التى أقيمت بالمعهد.
ندوة السلاح-كيفية التعامل مع قطع الألبان..
- 32-حضور مؤتمر الطب البيطرى العربى (الجمعية الطبية البيطرية المصرية وإلقاء بحث فيه.
- 33-حضور الندوة العلمية عن كيفية الكتابة العلمية د.سامى عبده.
- 34-حضور ندوة عن اختيار الطلوقه للتلقيح الإصطناعى تابع Semex .
- 35-الإشتراك فى مؤتمر الشعبة البيطرية بالمركز القومى للبحوث.
- 36--المشاركة فى الندوات العلمية التى أقيمت بالمعهد-ندوة أصول الكتابة العلمية للمشروع البحثى.
- 37-المشاركة فى المؤتمر الأول للجمعية المصرية الأفروآسيوية للتخصيب والحمل المعان 2004.
- 38-حضور الندوة العلمية عن كيفية إستخدام شبكة المعلومات العالمية (إنترنت) بالمكتبة القومية الزراعية.

النشاط الإرشادى:

- 3- الإشتراك فى القوافل العلاجية والإرشادية للمعهد بصفة منسق للقوافل ورئيس الفريق الحقلى المشكل من جهة المعهد لحل المشاكل الإنتاجية والتناسلية فى المزارع.لحل مشاكل التربية والتناسل للأبقار، الجاموس ، الأغنام و الماعز لدي المربي الصغير فى جميع محافظات مصر
- 4- الإشتراك فى الزيارات الميدانية والإرشادية للمعهد لمحل مشاكل التربية والتناسل بمحطات الأبقار، الجاموس و الأغنام فى المزارع الحكومية ومزارع القوات المسلحة وكذلك القطاع الإستثمارى حيث كان يقود الفريق الحقلى المشكل من جهة المعهد لحل المشاكل الإنتاجية والتناسلية فى المزارع
- 5- قام برئاسة العديد من القوافل العلاجية الإرشادية لعدد من المحافظات (سوهاج، أسيوط، المنيا، بنى سويف، الفيوم، الجيزة) بالتعاون مع مشروع تنمية الصادرات وزيادة الدخل الريفي (ايرى).وكذلك محافظات(قنا ، أسوان، دمياط- الوادي

الجديد- الشرقية- الغربية- كفر الشيخ) بالتعاون مع الإدارة المركزية للتعاون الزراعي وبالتنسيق مع الهيئة العامة للخدمات البيطرية ومديرية التعاون الزراعي.

- 4- تسجيل حلقة بالقناة الثامنة عن التلقيح الاصطناعي وأهمية تطبيقه حقلياً.
- 5- شارك في إعداد فيلم تسجيلي عن رعاية الضأن والمعز للدولة الكويت.
- 6- تسجيل حلقة تليفزيونية عن رعاية الطلوق وكيفية استخدامه في التلقيح الطبيعي، برنامج الزراعة في الجنوب وبرنامج "الجديد في الزراعة" (القناة الثامنة) بأسوان.
- 7- لقاءات مع وفد أفريقي ومحافظ أسوان لتوضيح أهمية التلقيح الإصطناعي وفحص الطلائق

النشاط التدريبي:

- 1- شارك الباحث في إعداد وتنظيم جميع الدورات التدريبية المقامة في قسم بحوث التلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة وإلقاء المحاضرات فيها عن تنشأة ورعاية الطلوق وأهمية التلقيح الإصطناعي والإخصاب خارج الرحم ونقل الأجنة.
- 2- الإشتراك كمحاضر في التلقيح الإصطناعي ونقل الأجنة في التدريب العلمي والعمل للأطباء البيطريين الوافدين من الدول الأفروآسيوية والدول العربية كما شارك في تدريب طلبة السنوات النهائية في كليات الطب البيطري والزراعة على مستوى الجمهورية.
- 3- شارك الباحث كمحاضر في عدة دورات تدريبية أقيمت بالمعهد للمرشدين الزراعيين والمربين من جميع محافظات مصر بالإشتراك مع مكون الإنتاج الحيواني بوزارة الزراعة حيث تم تدريبهم على تطبيق التلقيح الإصطناعي ورفع الكفاءة التناسلية لحيوانات المزرعة.
- 4- المشاركة في الدورات التدريبية للأطباء البيطريين التابع لمشروع أجلينيك ومشروع الخصخصة وإلقاء محاضرات فيها عن أهمية التلقيح الإصطناعي وإعداد الملقح وتطبيق التلقيح الإصطناعي.
- 5- الإشتراك في الدورات التدريبية التي أقيمت بمركز تدريب سدس-بيا-بنى سويف للأطباء البيطريين. وإلقاء محاضرة عن " التلقيح الاصطناعي ودوره في رفع الكفاءة التناسلية لحيوانات المزرعة"
- 6- شارك الباحث للإعداد للمنهج التدريبي لتربية الضأن والمعز بالإشتراك مع بعض السادة المتخصصين بكلية الزراعة جامعة عين شمس ومنظمه الأغذية والزراعة FAO التابعة للأمم المتحدة.

7- حضور الندوة العلمية عن "تقييم خيول وجمال السباق" كلية الطب البيطري-جامعة قناة السويس بالتعاون مع جمعية العلوم الفسيولوجية وتطبيقاتها

8- شارك في الندوة العلمية عن التلقيح الإصطناعي في محافظة قنا، وتصوير حلقة بالقناة الثامنة عن التلقيح الإصطناعي وأهمية تطبيقه حقلياً.

9- شارك الباحث في عدة دورات تدريبية أقيمت بالمعهد بالإشتراك مع مشروع الخصخصة الممول من هيئة الخدمات البيطرية والسوق الأوروبية المشتركة للأطباء البيطريين من جميع محافظات مصر أهمية التلقيح الإصطناعي وكيفية تطبيقه واعداد الملقح.

10- الإشتراك في الدورات التدريبية التي أقيمت بالمعهد بالإشتراك مع أجلينك لمربي الماشية و إلقاء محاضرة تحت عنوان " أسس إختيار الطلوقه "

11- الإشتراك في الدورات التدريبية ضمن القوافل العلاجية بالمحافظات المختلفة وإلقاء محاضرة عن " كيفية تنشأة ورعاية الطلوقه "

12- الإشتراك في الدورة التدريبية والتي أقيمت بالمعهد للأخوة الكويتيين بالإشتراك مع FAO وإلقاء محاضرة تحت عنوان "كيفية تجميع وتقييم السائل المنوى فى الكباش والتيوس"

13- قام بالمشاركة فى تدريب معيدين كليات الطب البيطرى على الأعمال الفنية المعملية الخاصة بتكنولوجيا الإخصاب خارج الرحم ونقل الأجنة.

14- قام الباحث بتنظيم ندوة علمية وإلقاء محاضرة عن "نقل الأجنة والإخصاب خارج الرحم" للأطباء البيطريين بمديرية الطب البيطرى-القاهرة-تحت رعاية وكيل وزارة ومدير الطب البيطرى بالقاهرة.

15- المشاركة ضمن الفريق البحثى المكلف بتجميد السائل المنوى بالمزارع.

16- المشاركة ضمن الفريق البحثى فإجراء تجارب لتعدد التبويض فى الجاموس وتم الحصول على 4 أجنة وتم نقل أحدهم ولم تنجح التجربة.

17- إلقاء محاضرة عن "كيفية تسجيل بيانات التلقيح الإصطناعي" للأطباء البيطريين المتدربين من وحدة الخدمات البستانية.

18- قام الباحث بتنظيم ندوة علمية وإلقاء محاضرة عن "الرعاية التناسلية فى الأغنام والماعز" بمديرية الطب البيطرى-بالفيوم بدعوة كريمة من وكيل وزارة ومدير الطب البيطرى بالفيوم للأطباء البيطريين والمهندسين الزراعيين.

- النشاط الإداري:

- 4- قام بتنسيق وبقيادة العديد من القوافل العلاجية الإرشادية لعديد من المحافظات (سوهاج، أسيوط، المنيا، بنى سويف، الفيوم، الجيزة) بالتعاون مع مشروع تنمية الصادرات وزيادة الدخل الريفي (ايرى). وكذلك محافظات (قنا ، أسوان، دمياط- الوادي الجديد- الشرقية- الغربية- كفر الشيخ) بالتعاون مع الإدارة المركزية للتعاون الزراعي وبالتنسيق مع الهيئة العامة للخدمات البيطرية ومديرية التعاون الزراعي.
- 5- شارك الباحث فى إعداد وتنظيم جميع الدورات التدريبية المقامة فى قسم بحوث التلقيح الاصطناعي ونقل الأجنة وإلقاء المحاضرات فيها عن تنشأة ورعاية الطلوقة وأهمية التلقيح الإصطناعي والإخصاب خارج الرحم ونقل الأجنة
- 6- الإشتراك فى الزيارات الميدانية والإرشادية للمعهد لمحل مشاكل التربية والتناسل بمحطات الأبقار، الجاموس و الأغنام فى المزارع الحكومية ومزارع القوات المسلحة وكذلك القطاع الإستثمارى حيث كان يقود الفريق الحقلى المشكل من جهة المعهد لحل المشاكل الإنتاجية والتناسلية فى المزارع
- 7- شارك الباحث فى اللجان الفنية للبت لشراء الكيماويات والأجهزة العلمية والزجاجيات للمعهد ولجان فحص العهد.