** جامعة المنصورة**

**كلية العلوم- فرع دمياط**

**وكيل الكلية**

**لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة**

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

***تقرير عن*** *ندوة*

*التقنيات الحديثة في مجال البيولوجيا الجزيئية*

**عنوان الندوة: التقنيات الحديثة في مجال البيولوجيا الجزيئية**

**تاريخ الندوة: يوم الثلاثاء الموافق 8/5/2012 من الساعة 9.30 صباحا.**

**مقر عقد الندوة: قاعة التدريب- كلية العلوم - فرع دمياط - جامعة المنصورة**

**الحضور:**

**- أ.د. أحمد السيد الغباشي عميد الكلية**

**- أ.د. ممدوح محمد أحمد نعمة الله وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة**

**- أ.د. محمد حامد بهنساوي رئيس قسم علم الحيوان**

**- أ.د. زكريا عوض بقا رئيس قسم النبات**

**- لفيف من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وطلاب المنح بقسم علم الحيوان و النبات**

**المحاضرون:**

**- د./ أحمد مسعد غنيم كلية العلوم بدمياط - جامعة المنصورة**

**- د./ حسين ثابت جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا**

**- د./ أحمد قاسم عبد الصمد كلية العلوم بدمياط - جامعة المنصورة**

**- د./ هيام مرسي أبو العلا المعهد القومي لعلوم البحار والمصائد**

**- د./ جابر أبو جاد الله كلية العلوم بدمياط - جامعة المنصورة**

**- د./ علاء عيسى كلية الطب البيطري - جامعة القاهرة**

**الموضوعات التي تم تناولها:**

**1- التعبير الجيني وتطبيقاته.**

**2- موت الخلايا: سر الحياة.**

**3- تحسين الناقل الانتحاريPEX10.T: إستراتيجية لعمل طفرات جينية.**

**4- البكتريا المصاحبة للإسفنج: تطبيقات تكنولوجية حيوية والتعريف باستخدام تحليل الجين 16s r RNA.**

**5- الغذاء المعدل وراثيا: الفوائد والمخاطر.**

**6- انتشار الانفلوانزا والحيوانات المائية: منظور بيئي ووبائي.**

**أهداف الندوة:**

* **التعريف بالتقنيات الحديثة للبيولوجيا الجزيئية وأهميتها.**
* **تشجيع الباحثين وبعض هيئات المجتمع الخارجي على تطويع واستخدام تقنيات البيولوجيا الجزيئية في مجال التكنولوجيا الحيوية.**
* **فتح مجالات بحثية جديدة ومتنوعة تتواكب مع ما يقدمه العالم الخارجي وما يحتاجه الوسط العلمي.**
* **إتاحة الفرصة للباحثين وبعض هيئات المجتمع الخارجي للتعامل مع المحاضرين عن قرب حول كيفية تطبيق التقنيات الحديثة لخدمة المجتمع.**

**توصيات الندوة :-**

وكيـل الكليـة

لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

( أ.د/ممدوح محمد نعمة الله)