



كلية العلوم

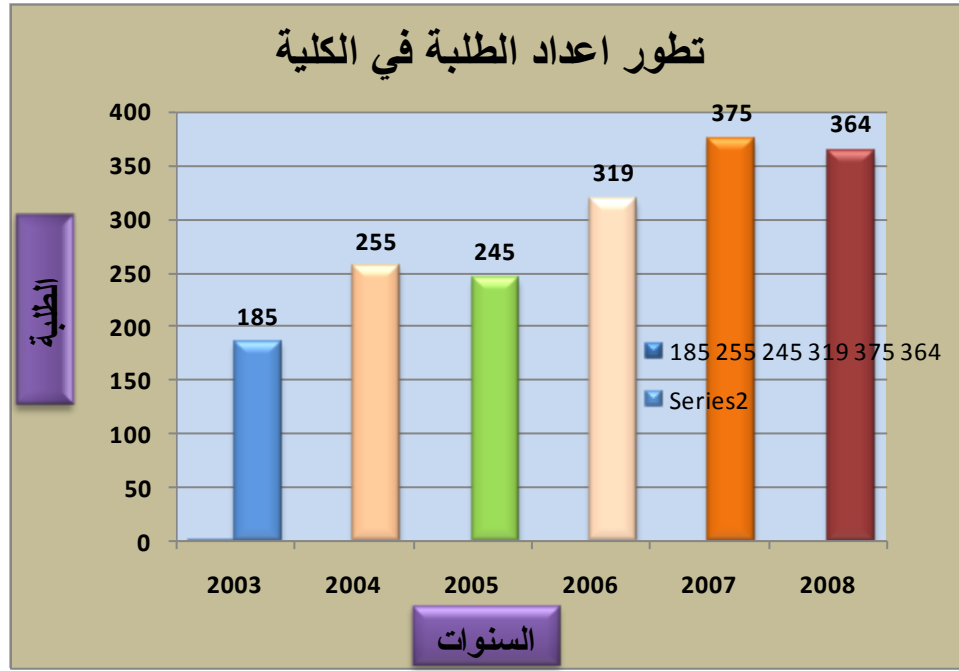
اولا: تعريف عام بالكلية وأقسامها:

عدد الطلبة	الطاقة الاستيعابية	آخر قرار اعتماد وتاريخه	قرار الترخيص وتاريخه	القسم
56	90	2008/12/65 2008/3/3	495 2003/8/17	قسم العلوم الاساسية والرياضيات
الفصل الاول 310 الفصل الثاني 286	350	2008/23/132 2009/6/9	356 2008/8/12	قسم التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات
342	440	المجموع		



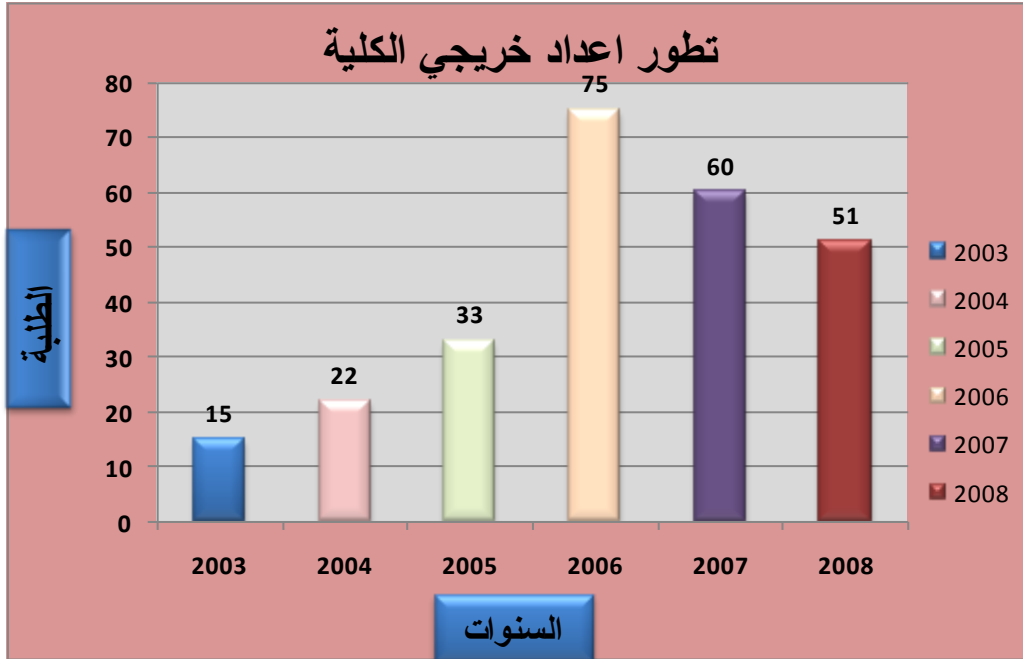
ثانياً: الطلبة في الكلية:

1. تطور اعداد الطلبة الملتحقين بالكلية منذ تأسيسها:

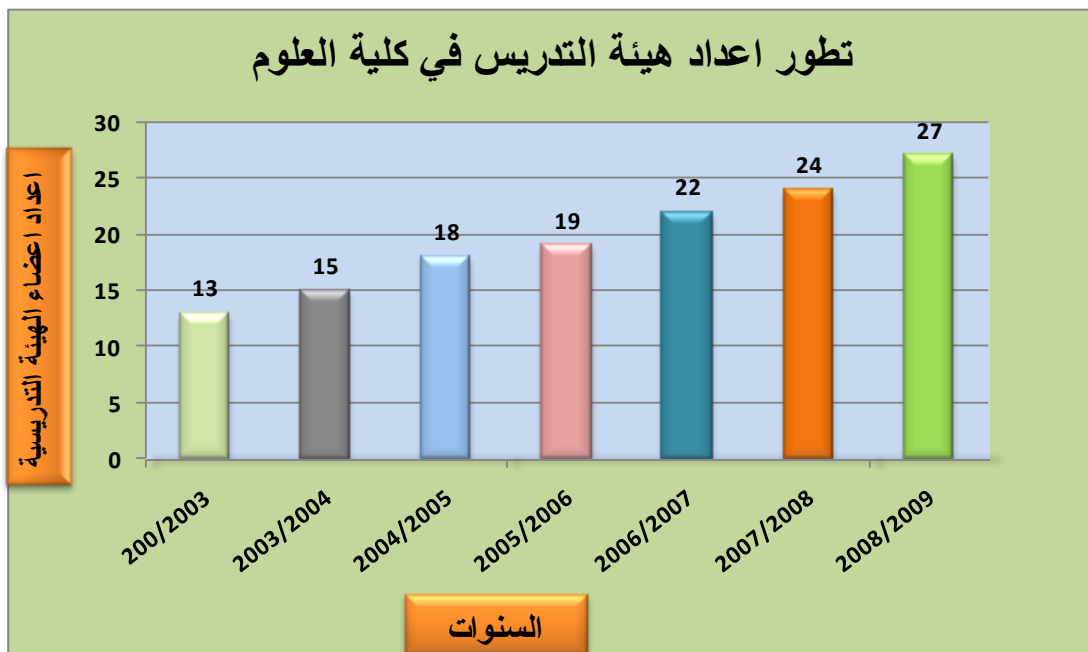


2. تطور اعداد خريجي الكلية منذ تأسيسها.

عدد الطلبة الخريجين للعام الدراسي 2009/2008				القسم
المجموع	الفصل الصيفي	الفصل الثاني	الفصل الاول	
8	1	6	1	العلوم الاساسية والرياضيات
43	5	19	19	قسم التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات
51	6	25	20	المجموع



ثالثاً: أعضاء هيئة التدريس:





رابعاً: النشاطات البحثية والمؤتمرات العلمية:

1. الأبحاث العلمية والكتب المنجزة للعام 2009/2008.

2009/2008				القسم	
المجموع	كتب	مؤتمرات	مجلات		
24	3	11	10	العلوم الاساسية والرياضيات	1
32	0	18	14	قسم التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات	2
56	3	29	24	المجموع	

2. المؤتمرات والندوات العلمية التي نظمتها الكلية للعام
2009/2008:

الجهات المشاركة	عدد البحوث/الاوراق التي قدمت	تاريخ الانعقاد	عنوان المؤتمر/الندوة	
الجامعات الاردنية	13	2009/5/12	اليوم العلمي الثالث	1
هيئة التدريس في قسم العلوم الأساسية والرياضيات	10	2009/2008	Math-is fun series	2
الأستاذ الدكتور عاصم		/2008125/1 12:00- 13:00	Evaluation and Spread of Antimicrobial	3



شهابي استاذ الاحياء الدقيقة بكلية الطب - الجامعة الأردنية			<u>Resistance Genes</u>	
السيد محمد ابو شملة		13:00- 14:00 2008/10/28	<u>"Effective Population Size and Fishery Management</u>	4
أليس حدادين- مركز الحسين للسرطان		2009/3/10	فيما يتعلق بكيفية استخدام موقع Pub Med في البحث العلمي	5
الدكتور محمد عبد القادر الجمعية العلمية الملكية		21/10/2008 13:00	PCR and Applications	6
طلبة التخصص المتوقع تخرجهم	18	May 2009	مشاريع الأبحاث العملية	7
للطلبة المتوقع تخرجهم		April-May 2009	ندوة	8



خامساً: الإنجازات التي حققتها الكلية للعام 2008/2009:

قسم العلوم الاساسية والرياضيات :

1. حصول الدكتور صفوان عبيدات على منحتين بحثيتين (Research Fellowships) من المؤسسات الاكاديمية الدولية التالية:
The Matsume International Foundation _
DFG _
2. اختيار الدكتور جعفر الموسوي ممتحنا خارجيا لطالبة دكتوراة في تخصص الاحصاء في الجامعة الاردنية
3. اشراف الدكتور زهير البياري على برامج الدراسات العليا في جامعات عربية شقيقة
4. اختيار الدكتور خالد حياصات ممتحنا خارجيا لطالبيين في تخصص الرياضيات في قسم الاحصاء والرياضيات في جامعة العلوم و التكنولوجيا
5. حصول السيد فراس عوض على شهادة مقدمة في البرمجة في Mathematica
"Introduction To Programming In Mathematica"

قسم التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات :

1. تم رفع الطاقة الاستيعابية لتصل إلى (350) طالباً وطالبة.
2. عقد المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم وبمشاركة فعالة من قبل اعضاء هيئة التدريس في القسم (مرفق البرنامج).
3. عقدت سلسلة من المحاضرات العلمية المتخصصة (الرجوع لبند "2")
4. شارك أعضاء هيئة التدريس بالعديد من اوراق البحث في مؤتمرات محلية ودولية وعالمية كما هو موضح بالتقرير السنوي لأعضاء هيئة التدريس (مرفق) .



5. تم الحصول على جائزتي التميز العلمي لأحد اعضاء هيئة التدريس في القسم في مؤتمر " 5th Congress of Scientific Research Outlook in the Arab World Scientific Innovation and Sustained Development (SRO 5) 26-30 October 2008. Fez, Morocco" وتم تكريمه من قبل إدارة جامعة فيلادلفيا .
6. قامت الجامعة بشراء جهاز الـ Real Time PCR والذي يعتبر من اكثر الاجهزة العلمية تطوراً في العالم وهذا الامر سيساعد طلبة القسم على اكتساب خبرة قيمة في هذا المجال .
7. تم إجراء تحديثات على الخطة الدراسية (مرفق-التقرير السنوي لقسم قسم التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات)
8. تم إجراء تحديثات الموقع الإلكتروني (مرفق-التقرير السنوي لقسم قسم التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات)

سادساً: التطلعات المستقبلية:

قسم العلوم الاساسية والرياضيات :

1. التواصل مع طلبة المدارس الثانوية في المجتمع المحلي للعمل على استقطاب عدد اكبر من الطلبة لتخصص الرياضيات
2. حوسبة امتحانات بعض مواد متطلبات الكليات في الجامعة و التي يطرحها قسم العلوم الاساسية و الرياضيات و ذلك بالتعاون مع مركز الحاسوب في الجامعة
3. الاستمرار في عملية التقدم بمشاريع بحثية على المستوى المحلي و الاقليمي والدولي في مختلف مجالات التخصص في القسم
4. عقد ورشة متخصصة في علوم الرياضيات بالتعاون مع احدى المنظمات الدولية



قسم التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات :

1. الاستمرار والبحث على انشاء البنية التحتية البحثية القيمة في القسم وبمشاركة جميع أعضاء هيئة التدريس وبالتعاون مع باحثين من خارج الجامعة .
2. الاعداد والتحضير لمؤتمر علمي متخصص للعام القادم 2010/2009 .
3. التوجه نحو رفع معدل القبول في قسم التكنولوجيا الحيوية وهندسة الجينات إلى (65) % واستقطاب الطلبة المتميزين.
4. السير قدماً في ابتعاث كوادر متميزة للحصول على درجة الدكتوراة في تخصصات دقيقة مثل Proteomic .
5. متابعة التعديلات والتحديثات على الخطة الدراسية لجميع المواد المطروحة وبما يتناسب مع مخرجات التعليم.
6. السعي نحو عقد دورات علمية متميزة داخل القسم بإشراف أعضاء هيئة التدريس في القسم .
7. الاستمرار في تزويد المختبرات بأحدث الأجهزة العلمية بالتعاون مع إدارة الجامعة.