



## بيان بالأجهزة العلمية البحثية بمعامل كلية العلوم جامعة المنصورة

الكلية	العلوم	Science	Faculty
كلية - عنوان الموقع الالكتروني وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث	http://scifac.mans.edu.eg ا.د. أسامة ابراهيم العيان	http://scifac.mans.edu.eg Prof. Usama Ibrahim El-Ayaan	Faculty Web Site Vise dean of postgraduate studies and research
تليفون بريد الكتروني	01025735757 usama@mans.edu.eg	01025735757 usama@mans.edu.eg	- Phone:- - E-Mail:-

## بيانات المعمل البحثي بقسم علم الحيوان

Laboratory			المعمل
Name	Research Laboratory	المعمل البحثي	اسم المعمل
Staff in Charge Name	Prof. Elsaïd El Habibi, Dr. Elsaïd Gomaïa	أ.د. السيد محمد الحبيبي & أ.م.د. السيد كامل جمعة	عضو هيئة التدريس المسئول
- Phone			
- E-Mail		areida2002@yahoo.com scinzool@yahoo.com	
Person in Charge Name			أمين المعمل: -
- Phone			
- E-Mail			

## بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل قسم علم الحيوان

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Gel electrophoresis	الفصل الكهربائي الهلامي	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	93000.744	93000.744	الموديل
Manufacturing Year	2007	2007	سنة الصنع
Manufacturing Country	North America	امريكا الجنوبية	بلد المنشأ
Manufacturer			الشركة المصنعة
Usages	Proteins from cells or blood plasma, genome and PCR amino acids and nucleic acid molecules separation.	يستخدم في فصل البروتينات بجميع أحجامها علي مستوي الخلايا أو بلازما الدم. كما يستخدم في فصل الأحماض الأمينية وجزيئات الأحماض النووية الناتجة من الجينوم أو من PCR	الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة

## بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل قسم علم الحيوان

Equipment			الجهاز
Equipment Name	UV/vis spectrometer	مطياف الأشعة المرئية وال فوق بنفسجية	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	T 80	T 80	الموديل
Manufacturing Year	2002	2002	سنة الصنع
Manufacturing Country	U.K	انجلترا	بلد المنشأ
Manufacturer	PG Instruments Limited U.K	PG Instruments Limited U.K	الشركة المصنعة
Usages	Determine enzyme and hormone content and some chemicals according to their max wavelength.	يستخدم في قياس محتوى الإنزيمات والهرمونات وتقدير بعض المركبات الكيميائية معتمدة علي الطول الموجي لها.	الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة

## بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل قسم علم الحيوان

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Multigene PCR		اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	Multigene .Gradient	Multigene .Gradient	الموديل
Manufacturing Year	2002	2002	سنة الصنع
Manufacturing Country	NJ USA	الولايات المتحدة الأمريكية	بلد المنشأ
Manufacturer	Labnet international, Inc	Labnet international, Inc	الشركة المصنعة
Usages	DNA nucleic acid researches. Diagnosis of diseases caused by bacteria and viruses. Reproduction and production of more cells.	يستخدم لكل الأبحاث الخاصة بالحمض النووي DNA وكذلك تشخيص الأمراض التي تسببها البكتيريا والفيروسات ويستخدم في الإستنساخ وإنتاج خلايا أكثر.	الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة

## بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل قسم علم الحيوان

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Autoclave	جهاز تعقيم	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	wAcs- 2045	wAcs- 2045	الموديل
Manufacturing Year	2007	2007	سنة الصنع
Manufacturing Country	Korea	كوريا	بلد المنشأ
Manufacturer	DAIHAN. Scientific co, ltd	DAIHAN. Scientific co, ltd	الشركة المصنعة
Usages	Sterilization of tools, chemicals and solutions used in microbiology and tissue culture.	يستخدم في تعقيم الأدوات والكيماويات والمحاليل المستخدمة في علم الأحياء الدقيقة وزراعة الأنسجة.	الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة

## بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل قسم علم الحيوان

Equipment			الجهاز
Equipment Name	High speed centrifuge	جهاز طرد مركزي فائق السرعة	اسم الجهاز
Number of units	3	3	العدد
Model	IGL- 16C	IGL- 16C	الموديل
Manufacturing Year	2007	2007	سنة الصنع
Manufacturing Country	U.K	انجلترا	بلد المنشأ
Manufacturer	Scientific limited, Gutwick Metro Centre, U.K	Scientific limited, Gutwick Metro Centre, U.K	الشركة المصنعة
Usages	High speed Sample separation (15000 rpm)	يستخدم لفصل العينات عند سرعات عالية تصل إلي 15.000 لفة في الدقيقة.	الاستخدامات صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة

## بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل قسم علم الحيوان

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Optics Inverted Microscope	ميكروسكوب ضوئي	اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	XD-3 SN:307235 (Optika- XD-3)	XD-3 SN:307235 (Optika- XD-3)	الموديل
Manufacturing Year	2007	2007	سنة الصنع
Manufacturing Country	Italy	ايطاليا	بلد المنشأ
Manufacturer	MAD Apparecchiature Scientifiche	MAD Apparecchiature Scientifiche	الشركة المصنعة
Usages	<p>يستخدم لفحص ومراقبة الخلايا الحية في حالة الظروف الطبيعية وزراعة الأنسجة كما يستخدم في فحص شرائح الأنسجة العادية المصبوغة ب Immuno flurocent, Hematoxylein, Eosin</p>		الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة

## بيانات الاجهزة الموجودة بمعمل قسم علم الحيوان

Equipment			الجهاز
Equipment Name	Elissa reader		اسم الجهاز
Number of units	1	1	العدد
Model	DU 990 BIV6	DU 990 BIV6	الموديل
Manufacturing Year	2000	2000	سنة الصنع
Manufacturing Country	Roma	ايطاليا	بلد المنشأ
Manufacturer	GIO, DEuTTAe S.r.l. Roma	GIO, DEuTTAe S.r.l. Roma	الشركة المصنعة
Usages	يستخدم في قياس محتوى الأنزيمات والهرمونات وتقدير بعض المركبات معتمدة علي الطول الموجي لها.		الاستخدامات
			صورة للجهاز
Manufacturer WebSite			رابط خارجي للشركة المنتجة