



جامعة طنطا  
كلية العلوم  
شئون خدمة المجتمع  
وتنمية البيئة

## النشرة البيئية لكلية العلوم

### متاحف

### كلية العلوم

### إشراف

الأستاذ الدكتور  
عبد العزيز لطفي عبد الدايم  
عميد الكلية

الأستاذ الدكتور  
السيد ابراهيم السيد سالم  
وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع  
وتنمية البيئة

### إعداد

ا. ياسر النحاس علوان  
مدير عام شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

تم تطوير المتحف حيث تم إضافة العديد من النماذج البلورية للمعادن والخامات الاقتصادية الهامة من مصر والعالم وكذا مجموعات كبيرة من الأحجار الكريمة والمعادن النفيسة إضافة إلى أعداد كبيرة من الخرائط الجيولوجية والطبوغرافية الممثلة لمناطق الخامات المعدنية ومناطق الاكتشافات البترولية في مصر والتي تلزم لإثراء العملية التعليمية لطلاب مرحلة البكالوريوس وطلاب الدراسات العليا بالقسم ولرواد المتحف من طلاب المدارس الثانوية والإعدادية بمحافظة الغربية والمحافظات المجاورة.



## المتحف الجيولوجي

نظرا لأهمية علم الجيولوجيا في اكتشاف الثروات الطبيعية واستخداماته في كثير من النواحي التطبيقية فقد أنشئ متحف قسم الجيولوجيا عام ١٩٨٣ بالدور السادس بمبنى القسم والذي يعتبر أول متحف تم إنشاؤه بالكلية ويضم المتحف العديد من العينات اليدوية للمعادن والخامات الاقتصادية والأنواع المتنوعة من الصخور النارية والرسوبية والمتحولة بالإضافة إلى نماذج مختلفة من الأحافير النباتية والحيوانية الممثلة للعصور الجيولوجية والتتابعات الصخرية المصرية والعالمية ، ونظرا للأهمية الكبيرة للمتحف والإقبال المتزايد من طلاب القسم والباحثين والرواد من خارج الكلية فقد



## معشبة قسم النبات

تم تأسيس معشبة قسم النبات عام ١٩٦٩ .  
وتعمل هذه المعشبة على جمع وحفظ فلورة  
مصر بوجه عام، وفلورة منطقة دلتا النيل  
بوجه خاص. يبلغ عدد العينات المحفوظة  
بالمعشبة حاليا (عام ٢٠١٤م) ما يربوا على  
٢٠٠٠٠ عينة تمثل معظم النباتات الوعائية  
البرية والمزروعة في مصر والتي يصل عدد  
أنواعها الى ٢١٠٠ نوع تقريبا . ومن أهم ما  
يميز هذه المعشبة مايلي :

- ١ - احتوائها على المجموعة الكاملة لنباتات  
دلتا النيل ( حوالى ٦٠٠٠ عينة تمثل ٥٢٧  
نوعا و ٢٨٣ جنس و ٧٧ فصيلة ).
- ٢ - تحتوى أيضا على عينات بذور لما يقرب  
من ٣٠٠ من انواع منطقة دلتا النيل.
- ٣- تحتوي أيضا على مجموعة شبه جزيرة  
سيناء التي تزيد عن ٢٠٠٠ عينة .
- ٤- تضم المعشبة أيضا حوالى ٧٠٠ عينة  
تمثل بعض نباتات المملكة العربية السعودية،  
ودولة الإمارات.



## بيت الحيوان

تم إنشاء بيت للحيوان بالدور السابع بقسم علم  
الحيوان. وقد تم تحديث وتطوير المرفق وبتكلفة  
تجاوزت المائة وستون ألف جنيهه وبمواصفات  
علمية عالمية. ويضم المكان معمل للتقنية  
المجهريّة وأخر لتربية الأحياء المائية ومعمل  
لتربية فئران التجارب والقواقع المائية. ويعتبر  
هذا المكان نواة لفكرة رائدة على مستوى أقسام  
علم الحيوان بالجامعات المصرية.



## متحف علم الحيوان

تم إنشاء المتحف عام ١٩٩٣ بالدور الرابع بقسم علم  
الحيوان، ثم تم تجديده ونقله إلى موقعه الحالي فى  
الدور السادس بقسم علم الحيوان. ويتردد عليه  
للدراسة طلاب كليات الجامعة وطلاب المدارس  
بالمحافظة وزوار الجامعة. ويضم المتحف مجموعة  
كبيرة من الحيوانات المحنطة أو المحفوظة والتي تمثل  
نماذج متعددة من الفونة المصرية ممثلة فى مياهها  
البحرية والعذبة وأراضيها وصحاريها، تتميز بالتنوع  
وتمثل تباين الأنواع المختلفة للبيئة المصرية من  
اسفنجيات ولاسعات وزواحف وطيور وثدييات  
وحشرات ، بالإضافة إلى نماذج للهياكل العظمية  
لبعض الحيوانات ونماذج التطور الجنينى للفقاريات  
وغيرها الكثير. والمتحف يعتبر وبشهادة كل  
المختصين من أرقى وأغنى المتاحف على مستوى  
الجامعات المصرية. وقد تم توسعة وتطوير وتجديد  
متحف علم الحيوان بالقسم ليشمل الدورين الخامس  
والسادس بمبنى البيولوجى

## متحف علم الحيوان Zoology Museum

