

جولة اساتذة وطالبت كلية العلوم للنبات في مركز بحوث البيئة

لقد تم القيام بجولة لاساتذة وطالبت كلية العلوم للنبات في اروقة المختبرات المتقدمة لمركز بحوث البيئة باشراف ا.م.د جاسم محمد سلمان الشمري مدير المركز وعدد من تدرسيه ومنها معرفة وتشخيص المركبات العضوية وتحديد نسبة تركيزها سواء كانت العينات سائلة ام صلبة وكذلك قياس تركيز الاملاح اللاعضوية سواء كانت في التربة او المياه. وكذلك في مجال التنوع الاحيائي في العراق وذلك بجمع عينات من الزواحف والبرمائيات لمنطقة محددة وتصنيفا ومعرفة ان كانت مستوطنة او غازية وما لتاثير تغيرات البيئة في ذلك. وكذلك التعرف على الية عمل جهاز PCR الذي يعمل على ربط القواعد النتروجينية في كل من نصفي ال DNA مع بولميرات خاصة بنفس نوع الكائن الحي في ظروف مشابهة لاجسام الكائن الحي وضمن درجات ودورات داخل الجهاز وانتاج شريط ال DNA الجديد والتي يستدل بها عن التغير في الجينات وتسلسلها الذي يحدث نتيجة التلوث وانواعه في المستوى الجيني.

م.م اسراء ناظم البديري (مشرف الموقع)

28/03/2016