http://cec.uobabylon.edu.iq/press/announcement.aspx?index=51668

حلقة نقاشية عن التباين الوراثي في النباتات بتاريخ 2018/2/18

حلقة نقاشية عن التباين الوراثي في النباتات القاها الدكتور مهند عبد الحسن
يعد التباين الوراثي في الكائنات هو الاختلاف
الحقيقي في تتبعات القواعد النيتروجينية للحامض النووي DNA ,وهذا التباين يختلف من
كائن لآخر ,علما ان هذا
الاختلاف في تتابعات سلسلة ال   DNA تكون
بشكل هرمي اي ان قاعدة الهرم تكون ذات تباين كبير بين افراد المملكة النباتية ثم تبدا بالصغر الن
ان تصل الى قمة الهرم التي
تمثل النوع .وقد استخدمت تقنيات كثيرة لدراسة التباين الوراثي ولاسيما في اشجار
النخيل ومن هذه التقنيات المستخدمة منها هو يعتمد على تفاعلات السلسلة المتبلورة
وباستخدام الكثير من البادئات ومنها ما يعتمد على الانزيمات مثل تقنية بلمرة اطوال
قطع ال DNAالموقع

 م.م نور علاء (مسؤول الموقع الالكتروني)