

منتدى «الجينات الوراثية والأنظمة الحيوية» يختتم اليوم في أبوظبي



أبوظبي: عبد الرحمن سعيد

تختتم فعاليات الدورة العاشرة من منتدى مركز الجينات الوراثية والأنظمة الحيوية، اليوم الأربعاء، بتنظيم «جامعة نيويورك أبوظبي»، بمشاركة 300 باحث، و300 طالب، من كليات مختلفة، لمناقشة تخصصات الأمن الغذائي والتنوع الحيوي وعلوم الجينوم الكيميائية والوظيفية، والإضاءة على أبحاث مهمة في علوم الأعصاب وخلايا النمو والأمراض. وتضمن المنتدى تقديم أوراق بحثية عدة، حيث ناقش الدكتور يوسف ادجاتور، أستاذ علوم الأحياء في الجامعة، مشروع «تحديد الخريطة الجينية لأنواع الصقور»، قائلاً «ندرس الجوانب المتعلقة بالجين الوراثي ل9 أنواع من الصقور، وجمعنا 500 عينة لدراستها، من بينها الشاهين والحر والصنقر». وأوضح أن كل صقر له مميزات خاصة في طبيعة حياته، مثل أن الشاهين أسرع حيوان على وجه الأرض، أما الحر، فيتمتع بإمكانية التأقلم مع البيئة الصحراوية، والصنقر موجود في المناطق القطبية، ولديه القدرة على التأقلم مع البيئة الباردة.

