



الرقم: ٢٠١٥/د.م.ت.ع.ت.ن/2025

إعلان

يسر هيئة الطاقة الذرية السورية أن تعلن عن إقامة دورة تدريبية وطنية بعنوان:
تطبيقات التقانة الحيوية في التحسين الوراثي في النبات: نحو محاصيل مرنة مناخياً
دمشق، 16-20/11/2025

هدف الدورة:

بناء القدرات لدى الباحثين الشباب بما يخص تطبيقات التقانة الحيوية في مجال التحسين الوراثي في النبات وتطوير محاصيل مرنة مناخياً، وفق أحدث ما توصلت إليه العلوم في هذا المجال.

محاور الدورة:

المحاور النظرية

- التقانة الحيوية النباتية: مفاهيم وتطبيقات.
- المواقع الوراثية وارتباطها بالصفات.
- التحسين الوراثي في النبات: أدوات وتطبيقات.
- المعلوماتية الحيوية: مفاهيم وتطبيقات في تربية الطفرات والتحسين الوراثي في النبات.

المحاور العملية

- تحاليل فيزيولوجية نباتية والتميط الظاهري.
- عزل DNA نبات واختبارات PCR (معلّمت جزيئية و HRM).
- تحديد المواقع الوراثية جزيئياً.
- المعلوماتية الحيوية: برمجيات Online و Offline تخدم أبحاث التحسين الوراثي عند النبات.

الفئات المستهدفة: طلاب إجازة جامعية ودراسات عليا في الهندسة الزراعية وكلّيات العلوم (نبات، حيوية، حيوية كيميائية...)، واختصاصيون في البحوث العلمية الزراعية من مراكز البحوث والجامعات السورية الحكومية والخاصة.

ملاحظة: يجب اصطحاب حاسوب شخصي محمول مع كل مشارك.

رسم الاشتراك: /350.000 ل.س للمؤسسات والأفراد، /250.000 ل.س للطلاب. يُسدد الرسم نقداً عند بدء الدورة، ويمكن للمؤسسات العامة في سورية أن تتعهد بتحويل المبالغ وفق القنوات الرسمية حين الترشيح.

مكان الدورة: هيئة الطاقة الذرية السورية - دمشق.

الموعد النهائي لوصول الترشيحات: يوم الخميس الواقع في 2025/10/23 وأولوية القبول لأسبقية الترشيح.

يمكن إرسال طلبات الاشتراك عبر البريد الإلكتروني للمركز التدريبي nsttc@aec.org.sy ، ويمكن الحصول على الطلب إلكترونياً من موقع الهيئة الدولي - المركز التدريبي <http://www.aec.org.sy/#tc> ، أو من خلال صفحة الهيئة على الفيس بوك (Atomic Energy Commission of Syria).

للاستفسار: المركز التدريبي للعلوم والتقانات النووية - دمشق - هاتف 2132580/1/2 - الأنسة لينا الحبال.

دمشق في / 1447 هـ - الموافق لـ / 2025 م



١٠ أيلول ٢٠٢٥

المرفقات: طلب الاشتراك