

تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامج تدريبي مكثف عن

” استخدام التقانات النووية والحيوية والهندسة الوراثية
لتحسين الإنتاج الزراعي ”

أهداف البرنامج :-

يهدف البرنامج إلي تحسين إنتاجية الأصناف النباتية المحلية كما ونوعاً وتحسين إنتاجية السلالات الحيوانية عن طريق التقانات النووية وطرق التكنولوجيا الحيوية .

الاشتراطات المطلوبة في المرشحين :

مؤهل جامعي مناسب

لغة البرنامج : العربية & الإنجليزية

يتم سداد الاشتراكات بتحويل علي حساب الهيئة رقم (٩/٤٥٠/٨١٦٣٤/٠) بالجنية المصري (البنك المركزي المصري) وعلي حساب رقم (٤/٠٨٢/١٧٦٦٦/٠) بالدولار الامريكي علي حساب الخزنة الموحد ح/ هيئة الطاقة الذرية علي أن يذكر أسم المشترك بأمر الدفع .

الموعد النهائي لوصول الترشيحات :

وذلك قبل تاريخ بدء البرنامج بأسبوع علي الأقل مع رجاء التكرم بمراعاة أهمية ملاءمة أستمارة التسجيل وإرسالها لتسهيل الإجراءات الأمنية بالهيئة .

منهجية التدريس :

يقوم بالتدريس في البرنامج نخبة من أعضاء هيئة التدريس بالهيئة ويعتمد البرنامج علي التفاعل بين المحاضر والمتدربين من خلال المناقشات وحلقات العمل والحالات العملية .

قاعات التدريب بالمركز مجهزة باحدث الوسائل السمعية والبصرية بالإضافة إلي بعض الزيارات العملية إلي مراكز الهيئة البحثية .

المحتوي العلمي للبرنامج :

- طرق استحداث طفرات ذات صفات مرغوبة باستخدام التقانات النووية .
- حل مشاكل معينة تواجه مربي النباتات بالطرق النووية .
- استحداث طفرات لها مواصفات معينة لتحميل الضغوط البيئية (جفاف – ملوحة – أصابه حشرية أو مرضية ٠٠٠)
- استخدامات طرق زراعة الأنسجة وأهميتها في تحسين الإنتاج الزراعي
- طرق نقل الجينات ودورها في تحسين الإنتاج الزراعي .