

## الأنشطة العلمية المقترحة لقسم علوم الحياة والبيئة (٢٠٢٣)

الأهداف	اسم النشاط
التدريب على القياسات الاعيادية والطرق والآليات المتبعة في جمع وأخذ العينات من البيئة البحرية وكيفية التعامل معها وتحضيرها لمختلف الانواع من التحاليل مثل قياس مصادرات الفاوجاما. مما يساهم في رفع سوية التقويم والقياس وتوحيد البيانات الحصول على النتائج وتفسيرها.	١. دورة تدريبية في مجال القياسات الاعيادية وجمع العينات وتحليل المواد المشعة في البيئة البحرية والرسوبيات
التعرف على الطرق الحديثة المتبعة في مجال تربية وتحسين المحاصيل الزراعية واستنباط أصناف جديدة ذات انتاجية وجودة عالية متكيفة مع التغيرات المناخية. كما تهدف هذه الورشة إلى تأهيل وتدريب المشاركيين من الدول العربية العاملين في مجال البحوث الزراعية على استخدام ونشر تقنيات الحزم الانتاجية المتكاملة في زيادة انتاجية المحاصيل.	٢. ورشة عمل حول "استخدام التقنيات النووية والبيولوجية في تربية وتحسين انتاجية المحاصيل الاستراتيجية في ظل التغيرات المناخية"
إتاحة الفرصة لعدد من الباحثين العلميين والفنين المختصين العاملين في مجال الأعلاف والمراعي والإنتاج الحيواني في الدول العربية للتدريب على أهم التطبيقات والتقنيات النووية والحيوية الحديثة المستخدمة في تطوير وتحسين كفاءة انتاجية الأعلاف المحلية البديلة والمراعي.	٣. ورشة عمل حول استخدام التقنيات النووية والحيوية في تحسن انتاجية الأعلاف المحلية البديلة.
التعرف على التقنيات الحديثة حول تطبيقات التقانات النووية في الزراعة العضوية والحيوية وكذلك التعريف بالتقانات النووية الحديثة المتبعة في تقييم كفاءة المستحضرات النانوية وتطبيقاتها في نظم الري والزراعة الدقيقة والمستدامة.	٤. برنامج تدريبي حول استخدام التقانات النووية في الزراعة العضوية والحيوية وفي تقييم كفاءة المستحضرات النانوية وتطبيقاتها في نظم الري. والزراعة الدقيقة والمستدامة
تعريف المتدربين من الدول العربية بكيفية استخدام تقنيات البيولوجيا الجزيئية والنظائر المشعة لتحديد الطفرات المسببة للسرطان والأمراض مقاومة الميكروبات للعقاقير الحيوية.	٥. دورة تدريبية حول استخدام تقنيات البيولوجيا الجزيئية والنظائر المشعة لتحديد الطفرات المسببة للسرطان والأمراض مقاومة الميكروبات للعقاقير الحيوية.
تعريف وتدريب المشاركيين من الدول العربية على أحدث المستجدات في طرق مكافحة الآفات الاقتصادية وبرامج إستعمال تقنيات المكافحة بالإشعاع لآفات النخيل والتمور.	٦. استخدام الإشعاع وبرامج المكافحة المتكاملة لآفات النخيل والتمور.
يهدف الاجتماع لوضع النظم التشريعية والمواصفات القياسية الموحدة على مستوى الأقطار العربية ذات الصلة بمعالجة الأغذية بالإشعاع.	٧. اجتماع خبراء من المختصين في الدول العربية الأعضاء في الهيئة لوضع النظم التشريعية والمواصفات القياسية الموحدة على مستوى الأقطار العربية ذات الصلة بمعالجة الأغذية بالإشعاع.

ساهر

~~مختار~~

<p>إتاحة فرص التواصل لعدد من الشركات المزودة للأجهزة والمعدات الإشعاعية الطبية والمستخدمين لهذه الأجهزة في المستشفيات ومراكيز الأبحاث في الدول العربية من أجل تحسين الواقع الصحي</p>	<p>٨. اجتماع خبراء لمسؤولي بعض الشركات المزودة للأجهزة والمعدات الإشعاعية الطبية.</p>
<p>الإلمام بالتقنيات الحديثة في مجال التغليف المستدام ودور تقنيات الإشعاع في تحسين خواصها.</p>	<p>٩. برنامج تدريبي حول الإتجاهات الحديثة في تطوير التغليف بالبلاستيك المستدام وتطبيق تكنولوجيا الإشعاع لتحسين خصائصها.</p>
<p>التعريف بالنظائر البيئية المستخدمة في علوم المياه والبترول وتطبيق التقنيات في معرفة مصادر المياه للأبار الجوفية.</p>	<p>١٠. ورشة عمل حول الأمن المائي وتطبيقات التقانات النووية في مجال علوم المياه والبترول والآثار</p>



A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'S' shape followed by some Arabic characters.