



جمهورية مصر العربية  
أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

بالتعاون مع  
رابطة التقانات الحيوية  
اتحاد مجالس البحث العلمي العربية - السودان  
ينظمان

ورشة العمل العربية الدولية السنوية السادسة  
للتقانات الحيوية تحت عنوان:  
**الموارد الوراثية النباتية: حفظ وتوثيق وحسن استغلال**



**DNA BARCODE**

تحت رعاية

**السيد الأستاذ الدكتور / شريف حماد**  
وزير البحث العلمي

**السيد الأستاذ الدكتور / مبارك المذوب**  
الأمين العام لاتحاد مجالس البحث العلمي العربية

**السيد الأستاذ الدكتور / محمود صقر**  
رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

**السيد الأستاذ الدكتور / أشرف شعلان**  
رئيس المركز القومي للبحوث

القاهرة ٢٤ - ٢٥ أغسطس ٢٠١٥

## المدعون:

- ١- أ.د. أندياس جرائز- بنك الجينات- ألمانيا
- ٢- أ.د. أندياس بورنر- بنك الجينات- ألمانيا
- ٣- أ.د. هنية الأتربي- بنك الجينات- مصر
- ٤- أ.د. مصطفى فودة- مستشار وزارة الدولة لشئون البيئة

### سكرتير الورشة

أ.د. نبيلة عبد المقصود

مساعد أمين رابطة التقانات الحيوية

### مقر الورشة

**أ.د. محمود محمد صقر**

رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا - مصر  
أمين رابطة التقانات الحيوية - اتحاد مجالس البحث العلمي العربية

### ضيوف شرف الورشة هذا العام

بنك الجينات- ألمانيا



جهاز شئون البيئة - مصر



البنك القومي للجينات - مصر



## استماراة التسجيل

اسم المشارك كاملاً: .....  
الجنس: .....  
الوظيفة الحالية: .....  
مجال التخصص: .....  
محل العمل (العنوان كاملاً): .....  
الجنسية: ..... الفاكس: .....  
العنوان الإلكتروني: .....  
رقم جواز(وثيقة) السفر: .....  
تاريخ الوصول: .....  
تاريخ المغادرة: .....  
مجال التخصص: .....  
مشارك ببحث بعنوان: .....  
.....  
مشاركة بملحق بعنوان: .....  
.....  
مشاركة بدون بحث أو بوستر: .....  
.....

**آخر موعد للتسجيل وقبول الملخصات: ٢٠١٥/٨/١٥**

ترسل ملخصات الأبحاث (صفحة واحدة فقط باللغة العربية والإنجليزية) مع استماراة التسجيل إلى:

**أ.د. الشيخ المذوب**

منسق الروابط العلمية - اتحاد مجالس البحث العلمي العربية  
[eeemagzoub@yahoo.com](mailto:eeemagzoub@yahoo.com)

أ. دعاء حسن علي

**أمين الجمعية العربية للهندسة الوراثية والبيوتكنولوجيا**  
[doaabiotech@hotmail.com](mailto:doaabiotech@hotmail.com)

## الجهات المنظمة:

تنظم هذه الورشة رابطة التقانات الحيوية - اتحاد مجالس البحث العلمي العربي بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا والجمعية العربية للهندسة الوراثية والبيوتكنولوجي.

## الشهادات والمنح والجوائز:

- ١ - سوف يحصل جميع المشاركون على شهادة الحضور المعتمدة من اتحاد مجالس البحث العلمي العربي وأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا.
- ٢ - سوف يحصل أفضل بحث وأفضل ملصق على جائزة مالية وشهادة تقدير.

## رسوم التسجيل:

- » ٧٥ جنيه للطلاب
- » ١٥٠ جنيه لأعضاء الجمعية العربية للهندسة الوراثية والبيوتكنولوجي
- » ٣٠٠ جنيه رسوم الاشتراك لغير الأعضاء مجاناً لمثلث الدول العربية الأعضاء في الرابطة بخطابات ترشيح رسمية (بحد أقصى خمسة لكل دولة) من اتحاد مجالس البحث العلمي العربي.



## محاور الورشة:

١. دور التقانات الحيوية في حفظ وتوثيق المصادر الوراثية النباتية وتعظيم الاستفادة منها
٢. استغلال الموارد الوراثية في التنمية الاقتصادية والمجتمعية في مجالات:
  - أ - الزراعة والغذاء
  - ب- الصحة والدواء
  - ج - الطاقة الحيوية
٣. النباتات المعدلة وراثياً والتربية الجزيئية
٤. التوعية المجتمعية والأمان الحيوي وصون الطبيعة وحقوق الملكية للأصول الوراثية
٥. التقانات الحيوية الصناعية والشركات الناشئة القائمة على التقانات الحيوية

## اللجنة المنظمة:

- أ.د. نبيلة عبد المقصود
- أ.د. هالة رجب
- د. مي علام
- د. رشا صبري
- د. مي فريد
- أ. دعاء حسن علي
- أ. رضوى يوسف
- أ. محمد عبد الستار
- أ. إيمان عمر

## أهداف الورشة:

- استعراض أهم نتائج البحث العلمي العربي والدولي في مجال التقانات الحيوية وتطبيقاتها في المجالات المختلفة مع التركيز في ورشة هذا العام على الموارد الوراثية النباتية ودور التقانات الحيوية في حفظها وتوثيقها وحسن استغلالها.
- ربط البحث العلمي بالتنمية الاقتصادية والمجتمعية وخلق بيئة مشجعة للاستثمار في مجالات التقانات الحيوية
- التشبيك وتكوين الفرق البحثية اللازمة لتنفيذ مشروعات مشتركة
- استعراض الوضع الحالي للسياسات والاستراتيجيات وبعض قصص النجاح في مجال التقانات الحيوية على المستوى المحلي والعربي والدولي

## المشاركون في الورشة:

يشترك في الورشة الباحثون في الجامعات والمعاهد والمراكز البحثية وبنوك الجينات وشركات إنتاج البذور وغيرهم من لهم علاقة بموضوعها من طلاب الدراسات العليا ورجال الصناعة والقطاع الخاص.