

وذلك بقاعة الاجتماعات بتاريخ ٢٠١٤/١١/١٩  
 استهل أ.د/ رئيس المركز مرحباً بالسادة  
 الحضور ثم هنا سيادته كلاً من أ.د/ هانى رمضان  
 بتولية رئاسة قطاع الإرشاد بالإضافة إلى عمله  
 كوكيل للمركز لشئون الإرشاد والتدريب ، أ.د/  
 أنور لاشين لتولية إدارة معهد بحوث القطن ،  
 أ.د/ شيرين كمال لتوليها إدارة معهد بحوث  
 الهندسة الوراثية الزراعية ، أ.د/ مرتضى عيسى  
 لتوليه إدارة معهد بحوث وقاية النباتات متمنياً  
 لهم التوفيق والسداد فيما أسند إليهم من مهام ،  
 ثم إنتقل سيادته إلى مناقشة جدول الأعمال على  
 النحو التالي :-

#### ١- التصديق على ملخص محضر الاجتماع

السابق بتاريخ ٢٠١٤/٧/٢٤

#### ٢- متابعة التوصيات والتكليفات

الصادرة عن الاجتماع السابق حيث استفسر  
 أ.د/ رئيس المركز عن ما تم إتخاذه حيال  
 التوصيات والتوجيهات الصادرة به وناقش مع  
 السادة المكلفين بالتنفيذ ما قد واجههم من  
 معوقات .

#### ٣- آخر ما تم بشأن إعلان الكادر البحثي

الجديد .

نوه أ.د/ عبدالمنعم البنا إلى الإنتهاء من  
 إجراءات تعيين السادة الباحثين المساعدين  
 والمساعدين الباحثين الذين إنطبقت عليهم  
 شروط إعلان الكادر البحثي الجديد ٢٠١٣ .

#### ٤- قواعد البيانات للمعاهد والمعامل .

وجه أ.د/ رئيس المركز بضرورة أن يكون لكل  
 معهد ومعامل مركزى قاعدة بيانات خاصة بالسادة  
 العاملين به على الكادر الخاص تشمل كافة  
 بياناتهم ، كما أكد سيادته على سرعة الانتهاء  
 من اعداد الحصر المطلوب والخاص بالسادة  
 الحاصلين على درجة الدكتوراه من الخارج بغرض

### تهنئة

#### يتقدم

الاستاذ الدكتور / عبد المنعم البنا  
 رئيس مركز البحوث الزراعية

الاستاذ الدكتور / كميل متياس  
 وكيل المركز لشئون البحوث

الاستاذ الدكتور / هانى رمضان  
 وكيل المركز لشئون التدريب والإرشاد

الأستاذ المحاسب / محمد أحمد  
 أمين عام المركز

المهندس / سليم عبد الصمد  
 مدير ادارة العلاقات العامة والخارجية

بالتهنئة للسادة الباحثين  
 والعاملين بالمركز بمناسبة

المَوْلِد النبَوِيّ الشَّرِيف  
 السنة الميلادية الجديدة  
 عيد الميلاد المجيد

تمننين لهم دوام التوفيق

**اجتماع السادة مديري المعاهد والمعامل  
 المركزية ورؤساء القطاعات والإدارات المركزية  
 وإدارة المركز بتاريخ ٢٠١٤/١١/١٩**

عقد الاجتماع برئاسة الأستاذ الدكتور/  
 عبدالمنعم البنا رئيس مركز البحوث الزراعية  
 وبحضور السادة وكلاء المركز والسادة مديري  
 المعاهد البحثية ورؤساء القطاعات والمعامل  
 المركزية والسيد أمين عام المركز وإدارة المركز

الاستعانة بهم في الندوات والاجتماعات التي يحضرها ممثلين من دول مختلفة .

#### ٥- البرنامج الإرشادي والتدريبى البحثى :

طالب أ.د / عبد المنعم البنا سرعة الانتماء من البرنامج الإرشادي والتدريبى والبحثى لمعاهد ومعامل المركز على أن يراعى فيه عدم التكرار والازدواجية وتوافقه مع الخطة البحثية الخمسية المستمدة من استراتيجية التنمية الزراعية المستدامة .

#### ما يستجد من أعمال :

- نوه أ.د / عبد المنعم البنا رئيس المركز الى أعمال التجديد والإحلال للبنية التحتية للمركز من شبكات الكهرباء والمياه الجارية به والتي من شأنها رفع كفاءة تلك الخدمات والحد من انقطاع التيار الكهربائى .

- طالب أ.د / رئيس المركز السادة مديرى المعاهد والمعامل المركزية بإخطار السادة الباحثين بإستعداد صندوق الـ ARDF لتمويل نشر البحوث ذات القيمة فى المجالات العلمية الدولية ذات السمعة الجيدة والانتشار الواسع مما سيسهم فى إبرام اتفاقيات توأمة مع الدول المتقدمة زراعياً ويعلو بقيمة المركز العلمية .

- سيتم موافاة كافة جهات المركز بإسطوانة مدمجة تحتوى على إستراتيجية التنمية الزراعية المستدامة ٢٠٣٠ وملخص لها والخطة التنفيذية الأولى حتى عام ٢٠١٧ ، على أن يراعى توزيعها على الأقسام البحثية بالمعاهد والمعامل المركزية للإلتزام والعمل وفقاً لها .

- طالب أ.د / رئيس المركز بإيجاد تعاون بين معاهد ومعامل المركز والمعامل المركزى للنانوتكنولوجى بما يحقق التنمية الزراعية المستهدفة خاصة فى المرحلة الحرجة التى تمر بها البلاد والتي تحتاج لمزيد من العمل والتنسيق .

#### الاجتماع الختامى للحملة القومية للنهوض بمحصول الذرة الشامية موسم ٢٠١٤

تحت رعاية أ.د / عادل البلتاجى وزير الزراعة واستصلاح الاراضى عقد الاجتماع الختامى للحملة القومية للنهوض بمحصول الذرة الشامية موسم ٢٠١٤ بتاريخ ١٨/١٢ وذلك برئاسة أ.د / عبد المنعم البنا رئيس المركز ورئيس اللجنة الاشرافية العليا وذلك بحضور أ.د / كميل متياس وكيل المركز لشئون البحوث وأ.د / هانى رمضان وكيل المركز لشئون الارشاد والتدريب وتم خلال الاجتماع تكريم أفضل المزارعين ومديرى الارشاد واهصائى المركز لجهودهم وتعاونهم فى نشر زراعة انتاج الهجن عالية الانتاج ومقاومة الامراض التى تم زراعتها فى الحقول الارشادية .

وخلال الاجتماع وجه الأستاذ الدكتور رئيس المركز الشكر لأكاديمية البحث العلمى وللباحثين واعضاء اللجنة الاشرافية العليا من قيادات وزارة الزراعة ومديرى المعاهد المختلفة واساتذة الجامعات المختلفة ولصندوق دعم البحوث الزراعية

#### ندوة الصادرات الزراعية ومتبقيات المبيدات الخطر والتحدى

تحت رعاية معالى الأستاذ الدكتور / عادل البلتاجى وزير الزراعة واستصلاح الأراضى عقد المعمل المركزى لتحليل متبقيات المبيدات الندوة الخاصة بأثر الصادرات الزراعية المصرية «الواقع والمأمول» بالتعاون مع المجلس التصديرى للحاصلات الزراعية وذلك بحضور الأستاذ الدكتور عبد المنعم البنا رئيس مركز البحوث الزراعية نائباً عن الأستاذ الدكتور وزير الزراعة و م. / على حلمى رئيس المجلس وأ.د / أشرف المرصفى مدير المعمل وذلك بتاريخ ١٦/١٢ .

وخلال الندوة تمت مناقشة عدد من الموضوعات: أثر متبقيات المبيدات على الصادرات الزراعية المصرية بالأسواق العالمية للإجراءات التى اتخذتها بعض الدول تجاه الصادرات الزراعية المصرية نتيجة متبقيات

المبيدات . الاستخدام الآمن والفعال لمبيدات الآفات الزراعية ودور لجنة تحديد مدى مسئولية المصدر فى تفعيل العقوبات التى يتم تطبيقها وفقاً للألحة ( الاستيراد والتصدير ) .

#### الحملة القومية للقوافل البيطرية التنموية العلاجية والإرشادية

بناءً على تكليف معالى السيد الأستاذ الدكتور / وزير الزراعة وإستصلاح الأراضى وتمشياً مع سياسة مركز البحوث الزراعية لتوسيع قاعدة المستفيدين من نتائج البحوث ونقل التكنولوجيا الحديثة إلى صغار الزراع والمربين يقوم معهد بحوث التناسليات الحيوانية بتنفيذ الحملة القومية لدى صغار الفلاحين بقرى محافظات جمهورية مصر العربية يتم فيها القيام بـ ١٨ قافلة علاجية مجانية وإرشادية تعمل فى قرى محافظات الصعيد وهى [الجيزة - الفيوم - بنى سويف - المنيا - سوهاج - أسوان] بمجموع ٩٠ يوم عمل على مدار السنة .

تشمل أنشطة القوافل : (علاج مجاني للحيوانات ، فحص بجهاز الموجات فوق الصوتية ، عمليات جراحية ، ندوات إرشادية ، مسح وبائى ، تحصينات سيادية وغير سيادية ، تدريب للأطباء البيطريين بالمحافظات المعنية)

ويشارك فى هذه الحملة كلاً من معهد بحوث الأمصال واللقاحات البيطرية، ومعهد بحوث صحة الحيوان ، معهد بحوث الإنتاج الحيوانى ، الهيئة العامة للخدمات البيطرية .

ومن الجدير بالذكر أن مشروع القوافل بمجمله يدعم الاستراتيجية الزراعية للتنمية المستدامة حتى عام ٢٠٣٠ والتي تهدف الى رفع كفاءة الحيوان الانتاجية لسد الفجوة بين نصيب الفرد المستهدف والوضع الحالى من البروتين الحيوانى . صرح بذلك أ.د / إبراهيم جاد مدير معهد بحوث التناسليات الحيوانية .

#### مهمات علمية

\* سافرت د / زينب السيد الغريب باحث بقسم التصميم وإعداد البرامج بالمعمل المركزى لبحوث التصميم والتحليل الإحصائى الى الأردن فى الفترة من ٩-١١/٢٠٠٩ وذلك لحضور برنامج تدريبي عن [التصميم الإحصائى وتحليل البيانات وتقنيات البيومترية فى البحث الزراعى] .

\* قامت كل من د / مها فهم العناني ، أ / إيناس محمد كامل بالمعمل المركزى لبحوث الحشائش بحضور دورة تدريبية فى المملكة الأردنية الهاشمية وذلك طبقاً للقرار الوزارى رقم ١٨٤٥ لسنة ٢٠١٤ وفى الفترة من ٣-١١/٦ تحت عنوان

[Result Oriented Proposal Development and Project implementation]

\* قام أ.د / الحسانين الشربيني حسانين بذات المعمل بحضور ندوة علمية فى دولة أثيوبيا بعنوان : [ تقوية الروابط بين الدول الافريقية فى مكافحة الحشائش الغازية ] فى الفترة من ٢٠-٢١/١١/٢٠١٤ .

\* سافر أ.د / خالد منصور مدير معهد بحوث الإنتاج الحيوانى عدة سفريات خلال شهر نوفمبر بيانها كالاتى :-

مهمة السفر الى كينيا خلال الفترة من ٤-١١/٥ لحضور مؤتمر عن « استراتيجىة تطوير الموارد الوراثية الحيوانية لإفريقيا »

- مهمة السفر الى الخرطوم خلال الفترة من ١٦-١١/١٨ للمشاركة فى « الاجتماع الثانى لنقاط الاتصال فى الشبكة العربية للموارد الوراثية الحيوانية» بمقر المنظمة العربية للتنمية الزراعية بالخرطوم .

- مهمة السفر الى إيطاليا خلال الفترة من ٢٤-١١/٢٨ لحضور « اجتماعات المجموعة الدولية للحفاظ على الموارد الوراثية الحيوانية» والمقرر عقدها فى منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (FAO) بروما .

## دراسة عن:

## تأثير إضافة مستخلص طبيعي لتطوير نخيل البلح أثناء زراعة الأنسجة في مراحل الإكثار

اجريت هذه الدراسة خلال موسمى ٢٠١١، ٢٠١٢ وذلك بالتعاون بين قسم تربية النحل بمعهد بحوث وقاية النبات وقسم التقنية الحيوية بالمعمل المركزى للبحوث وتطوير نخيل البلح بمركز البحوث الزراعية .

حيث تم اختيار ثلاثة اصناف من نخيل البلح وهى ( البارحى - المجدول والسيوى ) واستخدم لذلك خمسة تركيبات من المستخلص كالأتى : ( ١ - ٢ - ٤ - ٨ - ١ ) وأوضحت الدراسة أن نخيل البلح صنف البارحى سجل اقل نسبة تلوث كما كان تركيزى ( ٨ - ١ ) هما الأكثر تأثيراً على التحكم فى نسبة التلوث فى الاصناف الثلاثة المختبرة .

قام بالدراسة فريق بحثى مكون من د. هشام غزاوى ، د. محمد عبد الرسول ، د. كريم الشعراوى بالمعمل المركزى للبحوث وتطوير نخيل البلح .

## زيارة وفد الكوميسا

## لمعهد بحوث المحاصيل السكرية

قام وفد من منظمة الكوميسا بصحبة الاستاذ الدكتور/ عبد الوهاب علام رئيس مجلس المحاصيل السكرية ونائبه الاستاذ الدكتور/ مصطفى عبد الجواد والاستاذ الدكتور / أحمد ابو دوح ، بزيارته لادارة المركز والاجتماع مع الاستاذ الدكتور / كميل نجيب وكيل المركز

لشئون البحوث والأستاذ الدكتور / هانى رمضان وكيل المركز لشئون التدريب والارشاد وبحضور مدير المعهد وخلال الزيارة تم تقديم عرض يوضح الموقف الحالى للمحاصيل السكرية ونتاج السكر بمصر والرد على الاسئلة .

وكذلك زيارة المعامل الموجودة بالمعهد وزيارة صوبة تربية قصب السكر وحقل تقييم اصناف بنجر السكر بالمركز .

## توصيات

## المؤتمر الأول للكيمياء وصحة البيئة

انعقد المؤتمر الاول للكيمياء وصحة البيئة فى الفترة من ١٣-١٦ نوفمبر ٢٠١٤ تحت رعاية السيد الأستاذ الدكتور / عادل البلتاجى وزير الزراعة واستصلاح الاراضى ورتاسة السيد أ.د/ عبد المنعم البنا رئيس مركز البحوث الزراعية وبحضور أ.د/ جلال عجور مدير معهد بحوث الصحة الحيوانية وكان من أهم توصياته الآتى :

-انشاء الجمعية المصرية للكيمياء وصحة البيئة مع اصدار مجلة متخصصة ودعوة الاطباء البيطريين من الدول الصديقة للاشتراك بها .  
- انشاء موقع الكترونى للمكانية التواصل مع العاملين فى مجال الكيمياء .

- تفعيل التعاون مع المختصين من هيئة الخدمات البيطرية ووزارة البيئة ووزارة البحث العلمى وهيئة الطاقة الذرية ووزارة الصحة فى مجال الملوثات البيئية .

- تنظيم دورات وندوات إرشادية للتوعية من مخاطر التعرض للكيمائيات ومخلفاتها على صحة الحيوان والدواجن والاسماك وايضاً الانسان وكيفية التقليل منها .

- التوسع فى الدراسة العلمية لتقنية النانو وتطبيقاته العلمية فى البحث العلمى فى مجال الكيمياء والبيئة .

الاهتمام باستخدام النباتات الطبيعية المحلية للوقاية من التأثيرات السلبية لملوثات البيئة من الكيمائيات ومخلفات المصانع .  
- الاهتمام بدراسة ملوثات البيئة وخاصة المعادن الثقيلة الناتجة من مخلفات المصانع على المزارع السمكية وكيفية التخلص الآمن منها .

## استخدام برنامج MSTAT.C

## فى تحليل بيانات التجارب الزراعية

عقد المعمل المركزى لبحوث التصميم والتحليل الاحصائى هذه الدورة خلال الفترة من ٧-١٨/١٢ واشتمل البرنامج على الموضوعات التالية: ( التعريف بالبرامج ( المهارات الاساسية ) الاحصاءات الوصفية المقارنة بين متوسطى مجتمعين ، تحليل تجارب التصميم العشوائى الكامل ، تحليل تجارب تصميم القطاعات كاملة العشوائية ، تحليل تجارب تصميم المربع اللاتينى تحليل التجارب العملية، تحليل التجارب المنشقة ، تحليل التجارب تصميم الشرائح المتعامدة ، التقييم للاقتصادى والبيئى للتجارب الزراعية )

## نشاط تدريبي للمركز

\* فى اطار الخطة التدريبية والارشادية للعام المالى لمعهد بحوث التناسليات الحيوانية وبرئاسة كل من السيد الاستاذ الدكتور / ابراهيم عبد الله مدير المعهد والسيد الاستاذ الدكتور / محمد حجازى وكيل المعهد للارشاد والتدريب ..فقد تم تنفيذ دورات تدريبية بيانها كالأتى :-

- « إتهابات الضرع فى حيوانات المزرعة» (تشخيص- علاج- وقاية) فى الفترة من ١٦-٢٠/١١ .  
- « رفع الكفاءة التناسلية فى إناث الجاموس» فى الفترة من ٢٣-٢٧/١١ .

\* نظم معهد بحوث المحاصيل السكرية «الدورة التدريبية الثانية فى المعاملات الزراعية الخاصة بمحصول بنجر السكر» فى الفترة من ٧-١١/١٢ وتتضمن التدريب على المعاملات التى يتم تنفيذها فى حقول ونتاج تقاوى وكذلك ميكنة

زراعة بنجر السكر فى اطار الخطة التدريبية .  
\* نظم معهد بحوث الانتاج الحيوانى دورة تدريبية فى مجال « رعاية الجاموس المصرى» فى الفترة من ٢٣-٢٧/١١ وذلك بمقر المعهد .

## نشاط إرشادى للمركز

\* نظم معهد بحوث التناسليات الحيوانية ندوة إرشادية بعنوان :

« The importance of placenta for life: Transport and stem cells »

\* نظم معهد بحوث تكنولوجيا الاغذية عدد من السيمينارات بيانها كالأتى :-

- « تعظيم الاستفادة من بعض المحاصيل ومخلفاتها» إلقاء كل من: د/ أمل محمود حسن، د/ مها منير توفيق ، د/ زهرة العلا محمود محمد يقسم بحوث تكنولوجيا المحاصيل فى ٣/١٢ .

- « خلل التمثيل الأيضى وعلاقته بمنتجات الألبان» إلقاء أ.د/ طارق مصطفى كامل أستاذ الوراثة البشرية ونائب مدير مركز الوراثة - كلية الطب ( جامعة عين شمس) فى ٨/١٢ .

- « طرق الطهى الصحية والمحافظة على القيمة الغذائية للأغذية» إلقاء كل من د/ ناهد لطفى زكى ، د/ نصره أحمد محمد بوحدة بحوث الطبخ التجريبي وذلك فى ١٠/١٢ بقاعة المعهد .

## انجازات الإرشاد والتدريب بمعهد

## بحوث أمراض النباتات

## خلال شهر نوفمبر

## أولاً: النشاط التدريبي

- تم عقد البرنامج التدريبي الأول للسادة أعضاء المعهد خلال الفترة من ٢-٦/١١ فى تخصص النيماتودا بحضور خبراء من جانب الاتحاد الأوروبى وذلك ضمن مشروع التوأمة المؤسسية مع دول الاتحاد الأوروبى لتعزيز قدرات الصحة النباتية بالتعاون مع الإدارة المركزية للحجر الزراعى .

- تم عقد الدورة التدريبية فى مجالات الطرق

المتقدمة لتشخيص أمراض النبات بمقر مشروع تطوير إنتاج العنب والمشمش والزيتون ومشروع تطوير تشخيص الأمراض النباتية فى الفترة من ١١/٢٧-٩.

- أقيمت عدة ندوات عن أمراض الموالح خلال شهر نوفمبر بمحافظة (القليوبية والغربية والجيزة والشرقية وبنى سويف والمنوفية والبحيرة) فى إطار التعاون مع الإدارة المركزية للبياتين والمحاصيل الزراعية.

-تنفيذ دورة تدريبية بمديرية زراعة الفيوم تحت عنوان «المكافحة المتكاملة لأهم الأمراض النباتية» فى الفترة من ١٦-٢٠/١١.

- قام كلاً من أ.د. محسن صالح ، د. عماد الدين يوسف بحضور دورة تدريبية تحت عنوان «الافلاتوكسين Aflatoxin وأثره على إنتاج وتصنيع الفول السودانى» والتي أقيمت بالخرطوم «السودان» فى الفترة من ٢٣-٢٤/١١ فى إطار التعاون مع المنظمة العربية للتنمية الزراعية التابعة لجامعة الدول العربية.

- تنفيذ دورة تدريبية بإدارة التجارب الزراعية بمحافظة الدقهلية تحت عنوان « أمراض المحاصيل الحقلية والبساتينية المختلفة وطرق المكافحة» وذلك فى الفترة من ٢٣-٢٧/١.

- أقيمت دورة تدريبية تحت عنوان « أسس الكتابة العلمية» فى الفترة من ٣٠/١١ - ١٢/٤.

#### ثانياً: النشاط الإرشادى :

- تنفيذ الندوات الارشادية الحقلية على

مستوى الجمهورية خلال شهر نوفمبر .

- ارسال التوصيات الفنية الشهرية الخاصة بأمراض النبات للإدارة المركزية للبياتين والمحاصيل الحقلية.

- إرسال التوصيات الفنية الخاصة بأمراض النبات للإدارة المركزية للإرشاد الزراعى .

### نشاط مكثف لمعهد بحوث تكنولوجيا الأغذية

شهد معهد بحوث تكنولوجيا الاغذية نشاط تدريبي مكثف حيث عقدت عدة دورات تدريبية: الأولى : بهدف الارتقاء بمستوى الباحثين ، تم تنظيم البرنامج التدريبي الثانى فى مجال « هندسة تصنيع الأغذية» فى الفترة من ١١/٣٠ - ١٢/٤ والتي من خلالها يتمكن الباحث من التعرف على الاستفادة من تركيز العصائر، الاستفادة من الفاقد فى مصانع الأغذية ، تطوير البائق احادى الحلزون لانتاج الاغذية .

الثانية : نظم المعهد بالتعاون مع نقابة الممن الزراعية بالقاهرة دورة تدريبية فى مجال « نظام وادارة سلامة الأغذية « ( الأيزو ٢٠٠٠)» وذلك لاعضاء النقابة فى الفترة من ٢٣-٢٧ / ١١ وذلك بهدف رفع الوعى لدى المتدربين بأهمية تطبيق نظم ادارة سلامة الغذاء فى المنشآت الغذائية لتحقيق جودة وسلامة المنتجات والتوافق مع الأنظمة الدولية فى هذا المجال .

الثالثة: كذلك نظم المعهد بالتعاون مع نقابة الممن الزراعية بالقاهرة دورة أخرى فى مجال تكنولوجيا تصنيع الألبان ومنتجاتها

« لاعضاء النقابة» فى الفترة من ٧-١١/١٢ وذلك بهدف التعرف على أهمية الألبان فى التغذية واكساب المتدربين مهارة تصنيع بعض المنتجات البيئية .

الرابعة : بهدف الارتقاء بمستوى الباحثين بالمعهدم تنظيم البرنامج التدريبي الثالث فى مجال «تحسين وتدعيم منتجات المخازن» وذلك فى الفترة من ١٤ - ١٨ / ١٢ والتي من خلالها يتمكن الباحث من التعرف على محسنات الخبز وتأثيرها على جودة المخبوزات والحصول على دقيق صحى وآمن والأسس الواجب مراعاتها فى إنتاج الدقيق.

### أنشطة المعمل المركزى لبحوث الحشائش

#### النشاط البحثى:

- قام د/ جلال محمد عبد الحميد الباحث بقسم بحوث مكافحة الحشائش فى المحاصيل الحقلية بإلقاء سيمينار عن ( التركيب التشريحي للأوراق والسيقان والجذور فى ذوات الفلقة الواحدة والفلقتين) بتاريخ ١١/٣.

- قام د/ ابراهيم السيد وكيل المعمل لشئون البحوث بحضور اجتماع « نقاط الاتصال الأول بمركز معلومات تغير المناخ والطاقة المتجددة» برئاسة أ.د/ أيمن فريد أبو حديد والثانى بمقر معهد بحوث المهندسة الوراثية برئاسة أ.د/ كميل نجيب متياس وكيل المركز لشئون البحوث بتاريخ ١١/٩.

- قام أ.د/ أكرم نصار مدير المعمل ود. / عبده عبيد وكيل المعمل لشئون الارشاد والتدريب وأ.د/ زكريا يحي رئيس بحوث متفرغ بالمعمل بحضور المؤتمر الخامس للمحاصيل الحقلية

تحت عنوان « نحو تحقيق أمن غذائى» تحت رعاية معالى وزير الزراعة وذلك بتاريخ ١٨/١١.

- قام أ.د/ محمد شمس مكى رئيس بحوث بالمعمل ود. / عبده عبيد وكيل المعمل لشئون الارشاد والتدريب وأ.د/ أحمد صادق رئيس بحوث متفرغ بالمعمل بحضور ورشة عمل مشروع « التوأمة المؤسسية مع دول الاتحاد الأوروبى لتعزيز قدرات الصحة النباتية فى مصر وذلك بتاريخ ١٩/١١.

#### أنشطة تدريبية وإرشادية

- قام باحثو المعمل بتنفيذ البرنامج الإرشادى الخاص بتدريب الأخصائين والمرشدين الزراعيين ضمن البرنامج الزمنى والمكانى والعددى والمحتوى التدريبى لتدريب أخصائى القمح موسم ٢٠١٤ / ٢٠١٥ بمختلف محافظات الجمهورية فى الفترة من ٢٧-٢٩ / ١٠ ومن ١٦-٢٣/١١.

- قام المعمل باقامة دورتين تدريبيتين لتدريب عدد ٤٠ فرد من المركز والوزارة تحت عنوان : الأولى : « المعاشب والتقسيم النباتى للحشائش» فى الفترة من ٢٦ - ٣٠/١٠.

الثانية : « تقسيمات مبيدات الحشائش وآلات الرش فى مجال مكافحة الحشائش» خلال الفترة من ٢٣-٢٧/١١.

#### للتواصل مع العلاقات العامة بالمركز

ARC201220@yahoo.com