

## الأبحاث

القسم الزراعي:

الأبحاث العلمية:

عنوان البحث	مدة البحث	موقع البحث	الجهة المستفيدة
اختيار أصناف الطماطم لمقاومة بعض الأمراض الفيروسية	6 شهور	البيوت المحمية	كلية العلوم الزراعية والأغذية
تطوير طرق التشخيص البيولوجية للكشف عن فيروس التفاف أوراق البطاطس	4 شهور	الحقل	كلية العلوم الزراعية والأغذية
تأثير الري بالتنقيط تحت السطحي والسطحي وإضافة هايدروجل بوليمر للتربة الرملية على الاستهلاك المائي لمحصول الشمام وجودته بواحة الاحساء	12 شهر	حقل بنر رقم خمسة بالمحطة	مركز الدراسات المائية
حفظ المياه باستخدام تكنولوجيا جديدة في الإنتاج المستدام من الأعلاف الخضراء والخضروات	24 شهر	حقل مكشوف في المنحل – بيت محمي تقليدي – بيت محمي للزراعة المائية- غرفة محمكة بينيا لانتاج الاعلاف الخضراء	كلية العلوم الزراعية والاغذية

قسم الإنتاج الحيواني:  
الأبحاث العلمية: في وحدة الأغنام

عدد الأغنام المستخدمة	تاريخ بداية البحث	مدة البحث	الباحث الرئيسي	أسم البحث
20 رأس عارضى	1435/11/5هـ	90 يوم تجربة الحلابة ، 20 يوم تجربة الهضم	د.شاكرالصويغ	دراسة استبدال دريس البرسيم بسعف النخيل المعامل باليوربا على إنتاج الحليب ومكوناته والتكلفة الاقتصادية للماعز العارضى
20 رأس عارضى			طالب الدراسات العليا/حسين العقل	دراسة تأثير تغذية مستويات مختلفة من التمور المستبعدة على إنتاج الحليب ومواصيلاته للماعز العارضى
20 عواسى	1435/6/2هـ	90 يوم لتجربة التسمين و20 يوم لتجربة الهضم	يوسف محمد د.اليوسف	إمكانية استخدام أوراق و غصون الكونوكاربوس في علائق الأغنام
20 رأس عارضى	1435/6/2هـ	90 يوم لتجربة التسمين و20 يوم لتجربة الهضم	د.شاكرالصويغ	دراسة تأثير استبدال الأعلاف التقليدية بسعف النخيل المعامل باليوربا ونوى التمر على نمو الحيوان وهضم العناصر الغذائية والتكلفة الاقتصادية للماعز العارضى

الأبحاث العلمية في وحدة الدواجن:

الجهة المستفيدة	موقع البحث	مدة البحث	عنوان البحث
كلية العلوم الزراعية والأغذية	وحدة الدواجن	2 شهرين	استخدام نوى التمر في عليقة الدجاج البياض
كلية العلوم الزراعية والأغذية	وحدة الدواجن	6 اسابيع	استخدام الزنجبيل في عليقة الدجاج البياض
كلية العلوم الزراعية والأغذية	وحدة الدواجن	2شهر	استخدام الحبة السوداء في عليقة الدجاج البياض
كلية العلوم الزراعية والأغذية	وحدة الدواجن	2 شهر	استخدام الشعير في عليقة الدجاج البياض
كلية العلوم الزراعية والأغذية	وحدة الدواجن	اكثر من ثلاث سنوات	مشروع توصيف الدجاج المحلي (البلدي)