



أنشئ معهد الهندسة الوراثية و التقانات الاحيائية عام 1999 من أجل تأسيس قاعدة علمية في مجال الهندسة الوراثية و التقانات الاحيائية وكذلك توفير كوادر علمية أكاديمية و بحثية لنشر ثقافة هذه العلوم بين الجامعات العراقية . و يفخر المعهد بأن لديه العشرات من الاكاديمين و الباحثين ممن حصلوا على شهاداتهم العالية منه و ينتشرون في العديد من الوزارات مثل وزارة الزراعة و الصحة و الصناعة والبيئة و التربية أضافة لوزارة التعليم العالي و البحث العلمي . أن مرور أكثر من 12 عاما على تأسيس المعهد يوضح لكل مطلع أن المعهد له مسيرة علمية متصاعدة و مشرفة . فقد أرتفع عدد المتقدمين للدراسة في المعهد من أعداد قليلة لتصل الى المئات من أجل المنافسة للحصول على عدد محدود من المقاعد التي يوفرها المعهد .وأرتفع كذلك عدد المقبولين في الدراسة ليصل الى أكثر من خمسين طالبا سنويا بعد ان كان العدد لايتجاوز أصابع اليد وأصبحت الدراسة في المعهد اليوم للحصول على الدكتوراه و الماجستير و الدبلوم العالي حلما لكثير من الطلبة المتفوقين أو الذين يرومون تحسين معدلاتهم . علاوة على ذلك فأن المسيرة العلمية للمعهد زاخرة بالانجازات العلمية الاخرى كنشر الابحاث في المجلات العالمية ذات عامل الرصانة impact factor والمشاركة في المؤتمرات و الندوات و ورش العمل العالمية هذا أضافة للمؤتمرات العلمية المحلية أو المؤتمرات المميزة التي عقدها المعهد و أخرها المؤتمر العالمي للهندسة الوراثية كما تميز المعهد بأقامة العشرات من الدورات العلمية التي ساهمت في خدمة المجتمع من خلال تطوير القابليات العلمية العملية لكوادر المجتمع وكذلك أنجاز عددا من المشاريع الاستثارية و المشاركة في أنجاز مشاريع مشتركة مع وزارتي الزراعة و البيئة في مجال الخرائط الوراثية للانواع العراقية و تطوير الثروة السمكية و الحيوانية .ولاننسي المساهمة الفعالة للمعهد في تأسيس مختبرات الوراثة الجزيئية و الهندسة الوراثية في كليات أخرى و امتلاك المعهد مجلة علمية رصينة و واسعة الانتشار أن الحديث عن مسيرة طويلة و متميزة كما لمعهدنا لايسعها تلك الكلمة القصيرة و لكننا نقول بأننا نسعى للدخول في المجال الانتاجي لمخرجات الاعمال العلمية التي تم أنجازها و الدخول في بعض المجالات المتقدمة من العلوم الحديثة كالعلاج الجيني و الخلايا الجذعية و انتاج الانسجة البشرية وأنتاج أنواع محورة وراثية ذات مردود طبي و اقتصادي في الختام نسأل لله التوفيق للوصول الى هذه الاهداف النبيلة من أجل دمج العلم بالحجتمع و من لله الفلاح و الخير.



يهدف المعهد إلى تحقيق الأفاق والآهداف التالية:

- 1 أستنبات و توطين تقنيات الهندسة الوراثية و التقانة الاحيائية.
- 2 توسيع قاعدة المعلومات في المجتمع لأختصاصات المعهد عبر منح الشهادات العليا في الاختصاصات و التعليم والتدريب والبحث والتطبيق.
- 3 تنمية و تجميع الكوادر العلمية بأختصاصات المعهد و الاختصاصات ذات العلاقة.
 - 4 تجسير الهوة العلمية في مجال التكنولوجيا من أجل اللحاق بالركب العالمي.
 - 5 المساهمة في التطوير العلمي و البحثي من أجل رقي القطاعات الانتاجية في المجتمع.
- 6 تبادل الخبرات مع الجهات المحلية و العربية و العالمية من أجل تطوير القابليات العلمية و نقلها الى العراق.
- 7 الانفتاح على المجتمع من أجل أيجاد الحلول اللازمة لبعض المشاكل عبر تبنيها وأدخالها الى المشاريع العلمية لطلبة الدراسات العليا.
- 8 أقامة المؤتمرات العلمية و الندوات و الورش العلمية من أجل نشر المعرفة في المجتمع و تشجيع الباحثين على تبادل المعلومات.

સંસ્થાના સામાના સં