



جامعة المنوفية - كلية الزراعة (شبين الكوم)
برنامج التكنولوجيا الحيوية



أهداف البرنامج - إصدار ٢٠٢٢

- توظيف العلوم الأساسية ذات الصلة في مجال التكنولوجيا الحيوية.
- دمج المعارف والطرق التي تمكن من انتاج كائنات محوره وراثيا مع تطبيق أنظمة الأمان الحيوي في إنتاج تلك الكائنات.
- استخدام وسائل التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها في تحسين السلالات النباتية والحيوانية بما يخدم الصناعات الزراعية مع المحافظة على البيئة.
- تبنى التطبيقات المختلفة للبيولوجيا الجزيئية في برامج تنمية الإنتاج الزراعي.
- تطوير أدائه المهني بالتعلم الذاتي المستمر.
- استكمال الدراسة في برامج الدراسات العليا ذات الصلة.

- Employing relevant basic sciences in the field of biotechnology.
- Integrating knowledge and methods that enable the production of genetically modified organisms with the application of biosafety systems in the production of those organisms.
- Using biotechnology and its applications to improve plant and animal breeds to serve the agricultural industries while preserving the environment.
- Adopting the different applications of molecular biology in agricultural production development programs.
- Developing his professional performance by continuous self-learning.
- Completion of studies in relevant postgraduate programs.

الإعتمادات:

عميد الكلية	المدير الأكاديمي للبرنامج	مدير وحدة الجودة	منسق البرنامج
أ.د/ أيمن حافظ عيسى	أ.د/ محمد عبد القوي أحمد	أ.د/ محمد عبد القوي أحمد	د/ سامح فهم
			اعتماد المجالس الحاكمة
			مجلس إدارة البرنامج
			مجلس الكلية