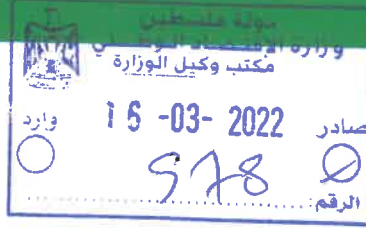




The President Office

الجامعة الإسلامية بغزة
Islamic University of Gaza

مكتب رئيس الجامعة



الرقم ج.س.ع. 75/2 Ref.
التاريخ 9 من شعبان 1443 هـ Date
12 من مارس 2022 م

الخ/م.ج.س.ع. 75/2
لرئيس الجامعة

15.3.2022

حفظه الله

عطوفة المهندس/ عبد الفتاح الزريعي

وكيل وزارة الاقتصاد الوطني

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،

الموضوع : خريجو تخصص التكنولوجيا الحيوية

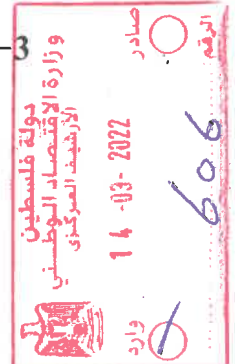
يطيب لي أن أهدي لكم أطيب التحيات، ونرجو التكرم بالعلم بأن برنامج التكنولوجيا الحيوية بكلية العلوم بالجامعة الإسلامية بغزة يعمل على تخريج متخصصين في مجال التكنولوجيا الحيوية، ولديهم القدرة العلمية والعملية لأداء دورهم أسوةً بنظرائهم في العديد من الدول؛ لذا نهيب بحضرتكم إنصاف هذه الشريحة من الخريجين بحيث ينالون حقهم الطبيعي في الوظائف الحكومية والخاصة التي تخضع للترخيص من الحكومة، بما ينعكس ذلك إيجابياً على التنمية والنمو المجتمعي، وأيضاً تطور ونجاح التخصصات العلمية المميزة التي يحتاجها وطننا.

إن خريجي برنامج التكنولوجيا الحيوية درسوا وتدربوا في شتى المجالات، والتي من المؤكد أنها تخدم قطاعات مختلفة، ونخص بالذكر تلك التي هي محل اهتمام وزارات الاقتصاد الوطني، والزراعة، والصحة، والعدل، والداخلية والأمن الوطني، والتعليم، والمتمثلة في :

1- الصناعات الغذائية : (صناعة الألبان ومشتقاتها، صناعة اللحوم والمعلبات، صناعة الخمائر الغذائية، صناعة الزيوت الغذائية، الصناعات الغذائية المرتبطة بإنتاج الحبوب، صناعة المثليات والمشروبات الخفيفة).

2- المجال الزراعي : (إنتاج الأسمدة الزراعية عبر التخصيب الحيوي باستخدام الكائنات الدقيقة، معالجة النفايات الزراعية "الكتلة الحيوية" واستخدامها كمصادر بديلة للطاقة لتوليد الغاز الحيوي وتوليد الكحول، استزراع وإنتاج الفطريات الغذائية، المقاومة الحيوية للآفات الزراعية).

3- الإنتاج الحيواني : (تطوير مصادر جديدة لتغذية وتربية الحيوانات مثل إنتاج الخمائر الغذائية والفطريات الغذائية، والتي تستخدم في تصنيع العلف للحيوانات، استزراع واستكثار الأنواع المختلفة من الطحالب والعوالق الحيوانية التي تستخدم في المفارخ السمكية، استخدام تقنيات زراعة الأنسجة النباتية للحصول على سلالات فريدة ذات إنتاجية عالية ومقاومة للآفات خصوصاً في المحاصيل الاقتصادية في فلسطين، والتي تشمل بشكل أساسي الموز والزيتون والفراولة والخضار بأنواعها المختلفة، البدء في إنتاج نباتات معدلة وراثياً تكون أكثر ملائمة



للظروف المناخية والبيئية في قطاع غزة، استخدام التشخيص الوراثي في الكشف عن الأمراض النباتية والحيوانية).

- 4- المختبرات الجنائية وخصوصاً الفحوصات الوراثية المتقدمة (الجزئية وتحليل الكروموسومات).
- 5- الإشراف على المختبرات المدرسية وإدارتها.

ويمكن لخريج التكنولوجيا الحيوية العمل على ضوء ما سبق ذكره في المجالات التالية :

- 1- مختبرات تحليل الأغذية (الكيميائية والبيولوجية).
- 2- الرقابة والتفتيش للحكم على جودة وسلامة المنتج.
- 3- الإشراف على طرق تصنيع المنتجات الوطنية وتحسين أدائها.
- 4- التشخيص الجزيئي لأمراض النبات.
- 5- إنتاج الأعلاف والرقابة عليها.
- 6- إجراء فحوصات PCR، RTPCR، ومختبر الباثولوجي.
- 7- العمل في مختبرات الفحص الجنائي (سموم ومخدرات).

وبناءً على ما تقدم فإن الخريج يمكنه العمل في وزارة الاقتصاد الوطني (كأخصائي صناعات غذائية، أو مفتش تموين، أو في مختبرات الأغذية).

وقد تم تشكيل لجنة من كلية العلوم مكونة من : الأستاذ الدكتور/ ختام يوسف الوصيفي - نائب عميد كلية العلوم، والدكتور/ نضال عبد القادر فياض - رئيس قسم الأحياء، والأستاذ الدكتور/ عبود ياسر القيشاوي - محاضر بقسم الأحياء والتكنولوجيا الحيوية، للتواصل معكم لمناقشة قضية خريجي التكنولوجيا الحيوية وكيفية استيعابهم ضمن التخصصات المطلوبة للوظائف في وزاراتكم الموقرة، نأمل تكرمكم بالموافقة على ترتيب لقاء لذوي الاختصاص في وزاراتكم العاهرة مع هذه اللجنة، وتحديد الموعد الذي يناسبكم.

كما ونأمل من عطوفتكم مخاطبة ديوان الموظفين العام عند طلبكم لوظائف جديدة إدراج تخصص التكنولوجيا الحيوية ضمن التخصصات المطلوبة للوظائف المعلن عنها.

ولمزيد من المعلومات والتنسيق للزيارة يمكنكم التواصل مع أ. د. ختام الوصيفي، جوال رقم

0599398603.

وفقنا الله وإياكم لكل خير.

رئيس الجامعة



أ. د. ناصر إسماعيل فرحات

نسخ إلى:

- كلية العلوم.

- الملف.