

مذكرة تفاهم

يين

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

9

ومركز التدريب السوداني للتقنية البيولوجية

مذكرة تفاهم

بين جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ومركز التدريب السوداني للتقنية البيولوجية

مقدمة:

تعتبر جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا من أعرق الجامعات في السودان وتهدف إلى توطين المعرفة العلمية فيالي التكنولوجيا الهندسية والبيولوجية معا و ورتقى بها وتترجمها إلى محصول يعود بالفائدة للمجتمع وبهذا التقت مع مركز التدريب السوداني للتقنية البيولوجية والذي يهدف إلى تقوية المعرفة العملية في العلوم البيولوجية الأساسية وإستقلال الخلية الحية كمصنع بيولوجي لانتاج المحاصيل البيولوجية كالاجسام المضادة، المضادات الحيوية، بروتينات الخلية، زراعة الأنسجة ومستخلصات النبات الطبية ويقوم بتنفيذ نحو 25 برامج تدريب أكاديمية في العلوم البيولوجية والمختبرات ومن ثم نبعت فكرة التعاون المشترك والإستفادة من الخدمات والعلاقات والخبرات التي يملكها كل من الجامعة ومركز التدريب السوداني للتقنية البيولوجية.

وعليه تم الإتفاق على المشاركة وتوقيع هذه المذكرة بين كل من:

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ويمثلها السيد/ أ.د هاشم علي محمد سالم

ومركز التدريب السوداني للتقنية البيولوجية ويمثله السيد/ د. موسى محمد موسى

واتظطرفان على العمل معا عبر شراكة طويلة الأمد من أجل تحقيق الأهداف المرجوه بكل الوسائل التي لا تتعارض مع دستور جمهورية السودان وكل القوانين السارية المفعول.

وبناء على ما تقدم تم الإتفاق بين جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ومركز التدريب السوداني على التعاون في المجالات الآتية:

- 1. تعتبر الجامعة إحدى المراجع العلمية في مجال تكنولوجيا الهندسة والعلوم البيولوجية ولها برامجها الخاص في توصيل المعلومة لمتلقى العلم بها بيد أن مركز التدريب السودانى أصبح من مراكز التدريب المميزة وتحتوى برامجه على أكاديمى ومختبرات طبية وأبحاث وعليه تظهر أهمية التعاون التكاملي في تدريب الدارسين بكل مستوباتهم العلمية ويرتفع ذلك إلى الخدمات في مجال البحث العلمي.
- 2. تتعاون الجامعة ومركز التدريب في تطوير المعامل القائمة وإنشاء معامل جديدة حسب الطلب عبر الإجتهاد في إيجاد فرص تمويل خارجية وداخلية.
- 3. تتعاون الجامعة ومركز التدريب في تطوير المعامل القائمة وإنشاء معامل جديدة حسب الطلب عبر الإجتهاد في إيجاد فرص تمويل خارجية وداخلية.

برامج التدريب المتاحة هي:

- Basic Molecular
- 2. Advance Molecular
- 3. Molecular Diagnosis of Infectious Diseases
- 4. Gel Column Chromatography
- 5. Basic Immunology
- 6. Micro Biology
- 7. Quality Control
- 8. Malaria
- 9. Bioinformatics
- 10. Basic Bacteriology
- 11. Animal Tissue Culture
- 12. Food Hygiene
- 13. Biochemistry (Chemistry of Biomolecules, Enzymes and DNA Technology)
- 14. Virology
- 15. Parasitology
- 16. Embryo Transfer
- 17. Embryology (Infertility
- 18. Plant Cell Tissue Culture
- 19. Immuno Chemical and Immunodiagnostic Techniques
- 20. Clinical Immunology

التدريب:

- تكون معامل مركز التدريب متاحة لأساتذة الجامعة لتتكامل مع معامل الجامعة في مجال العلوم البيولوجية بإتفاق خاص.
 - 2. المساهمة في وضع محتوبات الدورات التدريبية وتحديد متطلبات المادة بما يتماشى والمناهج الجامعية.
 - 3. توفر الجامعة أساتذة لتنفيذ الدورات التدريبية إذا كان التخصص ضمن تخصص أعضاء هيئة التدريس.
- 4. يتيح المركز الفرصة لطلبة البكالريوس التدريب في العملى في مجال العلوم البيولوجية برسوم مخفضة يتفق علها.

ورش العمل والسمنارات:	
الإتفاق على إقامة ورش عمل وسمنارات مشتركة بالجامعة أو المركز أو خارجها.	
الإعلانات :	
تتيح الجامعة للمركز مساحات إعلانية لتوزيع الخطط التدريبية والمطبوعات والملصقان التدريب بالجامعة	نوات
التوقيع:	
 إتفق الطرفان على أن تكون مدة هذا الإتفاق ثلاث سنوات قابلة للتجديد بإتفاق الطرفين. 	
 لايجوز إدخال أي تعديلات على هذا الإتفاق إلا بعد موافقة الطرفين. 	
 تم التوقيع على هذه المذكرة من قبل ممثلى الطرفين و بالأختام المعتمدة لكل طرف. 	
حررت هذه المذكرة من نسختين أصلية للعمل بموجها إعتبارا ء من تاريخ اليوم الاثنين الموافق 28 م 1435هـ الموافق 2 من شهر ديسمبر سنة 2013م من أصلين باللغة العربية	سنة
المارة بالأمان	

د. موسی محمد موسی

أ.د هاشم علي محمد سالم

مدير مركز التدريب السوداني للتقنية البيولوجية

مدير جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا