



مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية إدارة العلاقات العامة والإعلام



نشرة دورية تصدر كل
ثلاثة أشهر

إعداد و تنفيذ

سامي سلطان

دينا فؤاد

للتواصل : حي الجامعات ومراكز البحوث - برج العرب الجديدة - جمهورية مصر العربية
تليفون: (203) 4593410 ، فاكس (203) 4593423

Sami96104@gmail.com

Dinafouada87@gmail.com

العدد الثامن عشر

سبتمبر 2023

◆ فوز مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية بالمركز الثالث في مسابقة MOSAIC لأفضل الجامعات والمراكز البحثية المصرية في الابتكار والتعاون مع الصناعة .

◆ تصنيع أول منتج بحثي بالتعاون مع قطاع الصناعة "سماد حيوي عالي الكفاءة للمحاصيل الزراعية و صديق للبيئة" .

◆ بالتعاون بين مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية و القطاع الصناعي "تصنيع وتسويق منتج الكولاجين البحري" .

◆ اليوم التعريفي لدبلومة " التأسيس الصناعي المستدام" .

◆ ورشة العمل الختامية لمشروع مكاتب إدارة التكنولوجيا للجامعات و المراكز البحثية .
◆ ورشة عمل الكتابة العلمية .

◆ تدريبات عملية لطلاب الجامعات المصرية .

- مدارس للتدريب العملي لطلبة كليات الجامعات المصرية .
- التدريب الصيفي لطلبة الكليات العملية بمعهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية .
- التدريب الصيفي لطلبة الكليات العملية بمعهد بحوث زراعة الأراضي القاحلة .
- ورش عمل تدريبية بمركز تطوير الصناعات الدوائية و الصيدلانية والتخميرية .

◆ الملتقي الثاني تحضر للمستقبل (2) prepare for the future .

◆ يوم رياضي للعاملين بالمدينة .

فوز مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات
التكنولوجية بالمركز الثالث فى مسابقة
لأفضل الجامعات والمراكز البحثية MOSAIC
المصرية فى الابتكار والتعاون مع الصناعة



بحضور الأستاذ الدكتور/
أيمن عاشور وزير التعليم
العالي والبحث العلمي و
الأستاذ / ياسمين فؤاد - وزير
البيئة و لفيف من قيادات
وزارة التعليم العالي والبحث
العلمي.

أعلن الأستاذ الدكتور / ضياء
عبد المجيد خليل - المدير
التنفيذي لصندوق رعاية
المبتكرين و النوابع فوز
مدينة الأبحاث العلمية و
التطبيقات التكنولوجية
بالمركز الثالث على مستوى
المراكز والمعاهد البحثية في
مسابقة MOSAIC لأفضل
الجامعات والمراكز البحثية
المصرية في الابتكار
والتعاون مع الصناعة ،
جاءت النتيجة النهائية
للمسابقة وفقاً لمعايير ثمائل
معايير مؤشري الابتكار
والمعرفة العالميين ، وذلك
خلال فعاليات الحفل الذي

نظمه صندوق رعاية المبتكرين والنوابع ، حيث تضمنت المسابقة
خمس محاور رئيسية وهي (رأس المال البشري والبحثي ، البنية
التحتية وتطور بيئة الأعمال ، تطور السوق ، مخرجات المعرفة
والتكنولوجيا و مخرجات إبداعية)

جدير بالذكر أن فريق العمل الفائز برئاسة الدكتور / سامي زكي
محمد - منسق المدينة بالمسابقة و ضم كلاً من (الدكتور / هاجر
سعيد عبد العال ، الدكتور / معتز حسن خليل ، الأستاذ / طارق
امين و الأستاذ / نعمة فتحي) .

يذكر أن المسابقة تهدف إلى تحديد وقياس مستوى الابتكار
والتعاون مع الصناعة على مستوى الجامعات والمراكز والمعاهد
البحثية المصرية ، وتأتي في إطار توجهات الدولة المصرية لدعم
الابتكار و ريادة الأعمال بجميع المؤسسات التعليمية والبحثية .

تصنيع أول منتج بحثي بالتعاون مع قطاع الصناعة

” سماد حيوي عالي الكفاءة للمحاصيل الزراعية

و صديق للبيئة ”



وقعت مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية عقد اتفاق مع شركة خالد مصباح لتصنيع المنتجات الكيماوية وذلك لتصنيع وتسويق منتج مطور يعمل كسماد حيوي عالي الكفاءة للمحاصيل الزراعية و صديق للبيئة يدعم الزراعة المستدامة و الزراعة العضوية في مصر ، جاء ذلك تفعيلاً لمبدأ تعاون البحث العلمي مع قطاع الصناعة طبقاً للإستراتيجية القومية للعلوم والتكنولوجيا والإبتكار

2030 ، يوم الأربعاء الموافق 13

سبتمبر 2023 بمقر المدينة ،

بحضور الأستاذ الدكتور / منى

محمود عبد اللطيف مدير المدينة

والأستاذ الدكتور / عمرو صلاح

مرسى المدير التنفيذي لمكتب نقل

وتسويق التكنولوجيا بالمدينة و

الأستاذ الباحث المساعد / يونس

محمد رشاد بقسم وقاية النبات و



التشخيص البيوجزيئى بمعهد بحوث زراعة الأراضي القاحلة و الأستاذ/ خالد محمد مصباح - رئيس

مجلس إدارة شركة خالد مصباح لتصنيع المنتجات الكيماوية.

صرحت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف بأن هذا المنتج أول منتج بحثي للمدينة يتم إنتاجه

عن طريق التعاون مع الصناعة ويحمل شعار الطرفين ، بالإضافة إلى أن التعاون جاء بهدف تعزيز

و تطوير الإنتاج المحلى وزيادة القدرة التنافسية وإحلال المواد الأولية المحلية محل المستوردة وإيجاد

البدائل التي تدفع بعجلة الإنتاج القومى ، وكذلك التصدي للمشاكل المجتمعية المزمنة والعمل على إيجاد

الحلول الملائمة لها وذلك عن طريق النماذج الأولية المبتكرة .

أوضح الأستاذ الدكتور/ يونس محمد رشاد - صاحب فكرة المنتج أن المنتج عبارة عن سماد حيوي متطور يمكن استخدامه مع العديد من المحاصيل الزراعية كما أنه صديق للبيئة حيث يحتوي على عدد من الكائنات الدقيقة النافعة والمنشطة لنمو النبات مما يوفر إستخدام الأسمدة الكيماوية وبالتالي يزيد من العائد الربحي للمزارع .



جدير بالذكر أن شركة خالد مصباح لتصنيع المنتجات الكيماوية مقرها برج العرب الجديدة و هي أحد الكيانات الصناعية المميزة بما تملكه من خبرات صناعية وإمكانيات ومقومات رأسمالية ومؤسسية تمكنها من توفير وتصنيع العديد من المنتجات الصناعية على مستوى السوق المحلي و التصديري.

بالتعاون بين مدينة الأبحاث العلمية و القطاع الصناعى " تصنيع وتسويق منتج الكولاجين البحرى "



للمنتج) ، الدكتور / سامى زكى باحث بقسم
تكنولوجيات الأراضى والمياه بمعهد بحوث
الأراضى القاحلة بالمدينة و الأستاذ الدكتور /
هانى نور الدين المنشاوى - رئيس مجلس إدارة
شركة سمرمون لتصنيع الاسماك و رئيس شعبة
الأسماك بغرفة الصناعات الغذائية و عضو

مجلس إدارة جمعية
رجال أعمال الإسكندرية
، حيث تم توقيع هذا العقد
بعد توقيع اتفاقية عدم
إفصاح بين المدينة
وشركة سمرمون بتاريخ
16 أغسطس 2023

وذلك لمناقشة عمليات التصنيع والإنتاج وبعد
الاتفاق على نقل التكنولوجيا تم توقيع هذا العقد.



أعلنت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد
اللطيف مدير المدينة أن المدينة وقعت عقد مع
شركة سمرمون لتصنيع الأسماك بهدف تصنيع
و تسويق منتج الكولاجين البحرى لإستخدامه
كمكمل غذائى ومستحضر تجميل ، يوم الأربعاء
الموافق 20 سبتمبر 2023 بمقر المدينة ،

بحضور الأستاذ الدكتور /
عبير عبد الوهاب عميد معهد
بحوث الهندسة الوراثية
والتكنولوجيا الحيوية بالمدينة
، الأستاذ الدكتور / منال على
شلبى القائم بأعمال رئيس
مركز تطوير الصناعات

الدوائية و الصيدلانية والتخميرية بالمدينة
(صاحب فكرة المنتج - رئيس الفريق البحثى

أوضحت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف أن توقيع العقد جاء ضمن المهام الرئيسية للمدينة من خلال نقل التكنولوجيا وإعداد الدراسات المستقبلية والتخطيط الإستراتيجي وخرائط الطريق للبحوث التطبيقية التي تخدم قطاع الصناعة المصري بناء على اقتصاد وطنى مبنى على المعرفة والإبتكار ، وأيضاً فى إطار ما تتبناه الدولة من إستراتيجية

قومية لربط صناعة البحث العلمى بالقطاع الصناعى والإستثمار من خلال الخبرات و المعارف الفنية والتكنولوجية من المشروعات البحثية التطبيقية بهدف تعميق الصناعات المحلية والوطنية ، لذا فان هذا المنتج سيتم إنتاجه صناعياً بالكامل في مصنع سمر مون عن طريق الخبرات البحثية بالمدينة .

"براءة اختراع لحماية طريقة استخراج الكولاجين البحري من المصادر البحرية"

أشارت الأستاذ الدكتور/ منال على شلبي أن هناك كمّاً من المواد الخام غير المستخدمة في القطاع السمكي ومنها جلود الأسماك وقشوره ، فبدلاً من إهدار هذه المواد تم الحصول على منتج الكولاجين البحري عن طريق اشتقاقه من قشور الأسماك والجلد والعظام ، ويمكن الحصول على فوائد الكولاجين البحري عن طريق تناوله كمكمل غذائي (على شكل



مسحوق أو حبوب) أو سطحي للجلد من خلال عدة صور من جيل هلامي وبودره وشاش كمنتج صحي وأمن .

وسيتّم إنتاج هذا المنتج من المكونات الطبيعية والتي لا تحتوي على دواء من أي نوع وأيضاً لا يحمل أي مرض ولا تلوث ولا يحفز الجهاز المناعي مقارنة بالكولاجين الحيواني ، و أضافت أن من ضمن مميزات المنتج تكاليفه منخفضة جداً مع تطويره من الموارد الطبيعية و قدرته الهائلة في مقاومة الشيخوخة و خلوه تماماً من المواد الحافظة والسليكونات والمعادن الثقيلة.



فى ذات السياق ، تم الحصول على براءة اختراع لحماية طريقة استخراج الكولاجين البحرى من المصادر البحرية والذي بصدد انتاجه صناعياً .

جدير بالذكر أن شركة سمر مون لتصنيع الأسماك مقرها برج العرب الجديدة وهى إحدى الكيانات الصناعية المميزة بما تملكه من خبرات صناعية عميقة ومتراكمة وإمكانيات ومقومات رأسمالية ومؤسسية تمكنها من توفير وتصنيع العديد من المنتجات الصناعية على مستوى السوق المحلى والدولى .

اليوم التعريفي لدبلومة

" التأسيس الصناعي المستدام "



إفتتحت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف - مدير المدينة فعاليات اليوم التعريفي لدبلومة " التأسيس الصناعي المستدام " يوم الإثنين الموافق 17 يوليو 2023 ، و الذي يأتي في باكورة تفعيل بروتوكول التعاون المشترك بين المدينة و شركة منتورز للتطوير و ريادة الأعمال و الذي تم توقيعه



في السادس من يونيو الماضي بهدف التعاون بين الجانبين لربط البحث العلمي بالصناعة نظراً لأهمية و حتمية ضرورة الربط بين المجالين من خلال التعاون المشترك بين منتسبيهما من أجل العمل سوياً للمساهمة في تحقيق أهداف رؤية مصر 2030 للتنمية المستدامة و في إطار الإستراتيجية القومية للعلوم و التكنولوجيا و الابتكار لوزارة

التعليم العالي و البحث العلمي في إطار واحدة من أنشطة و مهام عمل مكتب التايكو و نادي ريادة الأعمال بالمدينة تحت الرعاية الكريمة للسيد الأستاذ الدكتور / محمود صقر - رئيس أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا .

شارك في فعاليات اليوم التعريفي المهتمين بالمجال الصناعي من مختلف القطاعات و المؤسسات من مراكز بحثية و جامعات و شركات و هيئات مجتمع مدني و أفراد و رواد أعمال بحضور الدكتور / محمد سري مدير شركة منتورز جيت للتطوير و ريادة الأعمال ، المهندس / مجدي الطاهر رئيس مجلس إدارة شركة روبكس ، الأستاذ / أيمن عيسى المدير الإقليمي لفروع شمال مصر بمركز تحديث الصناعة ، الأستاذ / ماهر عطية مدير جمعية مشروعات الصناعات الصغيرة و المتوسطة بمنطقة برج العرب و لفيف من رجال الصناعة و السادة من أعضاء هيئة البحوث و معاونيهم بالمدينة .



دارت فعاليات اليوم التعريفي حول دعم و تطوير المشروعات و المخرجات البحثية و التطبيقية و زيادة فرص التمويل و إحتضان الأفكار الابتكارية الواعدة بغرض تعظيم الإستفادة من الإمكانيات المتاحة من قوى بشرية مدربة و مؤهلة من خلال التعاون مع منتسبي منظومة البحث العلمي بما تمتلكه من خبرات و تجهيزات علمية و معملية و فرص لحوافز دعم القيادة السياسية في مصر للعلوم و التكنولوجيا و الابتكار .

ورشة العمل الختامية لمشروع

مكاتب إدارة التكنولوجيا

للجامعات و المراكز البحثية



شاركت الأستاذ الدكتور/ منى محمود عبد اللطيف - مدير المدينة من خلال دعوة من الأستاذ الدكتور/ محمود صقر- رئيس أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا في فعاليات ورشة العمل الختامية لمشروع مكاتب إدارة التكنولوجيا للجامعات و المراكز البحثية بحضور رفيع المستوى من المنظمة العالمية للملكية الفكرية (WIPO) لعرض نتائج المشروع و الإتفاق على آلية متابعة و إستدامة المشروع للإرتقاء بقدرات الكوادر البشرية في الجامعات و المراكز البحثية في مجال الابتكار و التدريب على التعامل مع التكنولوجيات المتاحة و المساهمة في نقل و تسويق الملكية الفكرية.

حيث تم إختيار أعضاء مكتب دعم و نقل و تسويق التكنولوجيا (TICO) بالمدينة لتدريبهم ليكونوا نواة لنقل الخبرات للمكاتب الأخرى بالجامعات و المراكز البحثية.

شارك في فعاليات ورشة العمل التي أقيمت على مدار يومي الأربعاء و الخميس 19-20 يوليو خبراء من (WIPO) برئاسة سعادة السفير / وليد عبد الناصر - مدير المكتب العربي بالوايو ، السيدة / أولجا سباسيتش - مدير نقل التكنولوجيا ، و خبراء من مصر و لبنان و الإمارات و بحضور الأستاذ الدكتور/ تامر حموده - المشرف على قطاع الابتكار و التسويق بالأكاديمية .

و من الجامعات و المراكز البحثية : مدينة الأبحاث العلمية ، جامعة زويل ، جامعة النيل ، الجامعة البريطانية ، الجامعة المصرية اليابانية بالإضافة إلى شركة فاركو للصناعات الدوائية .



نظمت مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية ورشة عمل تحت عنوان "الكتابة العلمية" بالتعاون مع جامعة الإسكندرية خلال الفترة من 4 إلى 6 سبتمبر 2023 ، تحت إشراف الأستاذ الدكتور / نهلة أحمد طه عميد معهد بحوث التكنولوجيا المتقدمة والمواد الجديدة ولجنة تنظيم المحاضرات والسمينارات بالمعهد ، حاضر في الورشة الأستاذ الدكتور / نرمين على موسى - الأستاذ المساعد بقسم التكنولوجيا الحيوية - معهد الدراسات العليا و البحوث بجامعة الاسكندرية .



أشار الدكتور / جمعة فاروق الفوال الأستاذ المساعد بمعهد بحوث التكنولوجيا المتقدمة و المواد الجديدة و منسق ورشة العمل إلى أن الكتابة العلمية هي الأتصال العلمي بين المشتغلين بالبحث العلمي سواء في الجامعات أو المراكز البحثية أو في المجالات الصناعية في جميع أنحاء العالم من خلال تدوين ونشر النتائج البحثية في الدوريات العلمية المختلفة ، ولمزيد من الإستفادة يهتم العلماء أيضا بالكتابة والإطلاع على المراجع العلمية التي تلخص البحوث المنشورة مسبقاً وتحقق التكامل بينها وبالتالي يزداد التواصل المهني بين العلماء في مختلف البلدان.

ومن هذا المنطلق تأتي ورشة العمل لمعرفة الطريق الصحيح في الكتابة العلمية وأهمية الكتابة العلمية والهدف منها بالإضافة إلى الخطوات التي يجب إتباعها عند القيام بالأبحاث العلمية و تحسن الكتابة العلمية لنشر الوعي بمفهوم البحث العلمي وأهميته في المجتمع .



تدريبات عملية لطلاب

الجامعات المصرية

لتدريب و تنمية المهارات البحثية و الابتكارية

لطلبة الكليات العملية

فى ظل توجهات الدولة نحو تحقيق ريادة علمية ترتقى بالمستوى التعليمى وربط الجامعات بالمراكز البحثية لرفع قدرات الطلبة وتشجيعهم على البحث العلمى و سعى المدينة فى تحقيق محاور الإستراتيجية القومية للعلوم والتكنولوجيا والإبتكار 2030 وخاصة محور البحث العلمى وصناعة التعليم والثقافة العلمية ، واستمراراً للتعاون المشترك بين المدينة والجامعات المصرية بشأن إقامة المدارس الصيفية والشتوية لتدريب و تنمية المهارات البحثية و الإبتكارية لطلبة الكليات العملية (هندسة - صيدلة - طب بيطرى - علوم - زراعة) نظمت المدينة يوم الأحد الموافق 2023/8/27 المدارس الصيفية لعام 2023



الفترة من 2023/8/27 إلى 2023 /8/31 .

صرحت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف أن من ضمن أهداف إنشاء المدينة إستخدام كافة وحداتها البحثية و مرافقها العلمية و الخدمية فى تطوير و نشر التكنولوجيا فى مختلف أنشطة الإنتاج العلمى و الخدمى للمجتمع العلمى فى مصر لذا تقام فعاليات المدارس الصيفية و الشتوية بصورة منتظمة سنوياً.

جاء ذلك من خلال الحضور الفعلى مع إتخاذ كافة الإجراءات الإحترازية و المخصصة لوائل طلاب جامعة الإسكندرية على أن يلتزم الطلاب بارفاق ملف معتمد "GPA" الخاص بهم ، حيث تقدم عدد (526) طالب وطالبة فى عدد (10) برامج تدريبية وتم قبول عدد (215) طالب وطالبة فى مجالات (علوم المواد - الهندسة الوراثية و التكنولوجيا الحيوية - الزراعة المستدامة - إنتاج حيوانى و داجنى - معالجة المياه و إعداد دراسات الجوى) ، تحت إشراف نخبة من علماء المدينة.

بالإضافة إلى دورات بنظام الحضور اونلاين لطلاب الجامعات المصرية المختلفة ، حيث تقدم عدد

(1233) طالب وطالبة في
عدد (5) برامج تدريبية و
تم قبول عدد (419)
طالب وطالبة في مجالات
(التحليل الاحصائي -
جودة الهواء - جودة الغذاء
- علوم البيانات - تكنولوجيا
المعلومات) ، جاء ذلك
للمساهمة بشكل فعال في
تنمية مهارات الطلبة
لمواكبة التطور التقني
وربطهم بسوق العمل
المحلى و الدولى ، حيث
تضمنت المدارس جزئين
إحدهما محاضرات نظرية
و الاخرى تجارب عملية
داخل معامل المدينة.

كما أكدت الأستاذ الدكتور
/ منى عثمان رئيس اللجنة

المنظمة للمدارس الصيفية و الشتوية على أهمية هذه المدارس لرفع الوعى بالتقنيات الحديثة فى إستخدام
التكنولوجيا والمساهمة فى زيادة الفرص التنافسية للخريجين حيث تستهدف هذه المدارس الطلبة فى
مراحل التعليم الجامعى المختلفة لإعداد وتأهيل جيل جديد من شباب الباحثين المتميزين القادرين على
قيادة قاطرة العلم والبحث العلمى والتنمية وحل مشكلات المجتمع بأساليب علمية .



التدريب الصيفي لطلبة الكليات العملية

بمعهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية

في إطار التعاون المثمر بين مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية والجامعات المصرية ، نظم معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية التدريب الصيفي لطلبة الكليات العملية خلال الفترة من 1 اغسطس حتى 15 اغسطس 2023 ، حيث ضم التدريب عدد (50) طالب وطالبة من

الجامعات المختلفة (كلية العلوم جامعة الإسكندرية" برنامج الميكروبيولوجيا الصناعية والكيمياء التطبيقية" - "قسم النبات والميكروبيولوجى والفيزياء" ، كلية العلوم جامعة دمنهور " شعبة كيمياء حيوى" - " شعبة ميكروبيولوجى . كيمياء" ، كلية الزراعة جامعة عين شمس " برنامج التكنولوجيا

الحوية الزراعية " ، كلية العلوم جامعة سوهاج "برنامج الميكروبيولوجى و الكيمياء" ، كلية العلوم جامعة الزقازيق "برنامج الكيمياء و الكيمياء الحيوية " بالاضافة إلى تدريب طلاب من كلية الزراعة جامعة المنصورة برنامج التقنية الحيوية الزراعية لمدة (40) يوم من 8 يوليو حتى 24 اغسطس 2023 .



التدريب الصيفي لطلبة الكليات العملية

بمعهد بحوث زراعة الأراضي القاحلة

استقبل معهد بحوث زراعة الأراضي القاحلة عدد (67) طالب و طالبة من الكليات العملية (كلية الزراعة سابا باشا جامعة الإسكندرية ، كلية الزراعة جامعة طنطا و كلية العلوم جامعة المنصورة - برنامج التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها) خلال الفترة من 6 - 13 أغسطس 2023 ، جاء ذلك لما تملكه المدينة من إمكانيات و قدرات بشرية و تجهيزات معملية مميزة .



كما نظم المعهد تدريب لعدد (٤٠) من طلاب المستوي الأول والثاني من كلية الطب البيطري جامعة الإسكندرية للتدريب لبرنامج سلامه وجوده الغذاء ، و تدريب عدد (٢٨) طالب وطالبه من كلية العلوم جامعه المنصوره- للتدريب ببرنامج التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها) وذلك خلال الفترة من ٢٠ - ٢٤ أغسطس 2023.

حيث دارت الدورات التدريبية في مجال سلامه وجوده الغذاء بقسم بحوث تكنولوجيا الاغذية حيث شمل البرنامج التدريب علي تقدير مضادات الأكسدة في الاغذية- تقدير السموم الفطرية في الاغذية- الكشف عن فساد الاغذية- تقدير مضادات البكتيريا في الاغذية.

كما شملت ايضا دوره علي التدريب في مجال البيوتكنولوجيا برنامج التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها بقسم بحوث أمراض النبات والتشخيص البيوجزيئي حيث تضمن برنامج الدورة محاضرات نظريه إلي جانب التدريب العملي للطلبة من قبل باحثين متخصصين أكفاء تحت اشراف من الأستاذ الدكتور / محمد حامد الشيخ عميد معهد بحوث زراعة الأراضي القاحلة و الأستاذ الدكتور / سالمه ابو حفصه القائم بأعمال وكيل المعهد .

ورش عمل تدريبية

بمركز تطوير الصناعات الدوائية و الصيدلية والتخميرية

فى إطار قيام المدينة بدورها فى خدمة المجتمع العلمى من خلال تدريب و رفع قدرات و مهارات طلاب الكليات العملية فى العديد من التخصصات الهامة لسوق العمل المصري ، نظم مركز تطوير الصناعات



الدوائية والتخميرية بالمدينة ورشة عمل تدريبية " زراعة الخلايا الأساسية و التدريب على جهاز قياس التدفق الخلوي" لطلاب الكليات العملية (صيدلة - طب بيطرى - علوم - زراعة) من الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا ، جامعة الإسكندرية ، جامعة مطروح خلال

الفترة من 7 إلى 9 أغسطس ، بحضور عدد (12) طالب و طالبة (المرحلة الأولى من ورش عمل المركز)، حيث تضمنت ورشة العمل التدريبية جزئين إحداهما محاضرات نظرية لأساسيات وأهداف زراعة الأنسجة و استخدام الخلايا للكشف عن علاج الامراض السرطانية و الاخرى تدريب عملي علي تقنية زراعة الخلايا مع اتخاذ الاحتياطات المعملية والممارسات المختبرية الجيده .

كما نظم المركز ورشة عمل تدريبية "التعامل مع الحيوانات المعملية وعلم الأنسجة" متخصصة مصممة لطلاب الكليات العملية في الفترة من 14 إلى 15 أغسطس بحضور عدد (11) طالب و طالبة (المرحلة الثانية من ورش عمل المركز) حيث تضمنت ورشة العمل محاضرات نظرية أساسيات وأخلاقيات إستخدام حيوانات التجارب في تجارب علاج الامراض والكشف عن تأثير العلاجات المختلفة ومدى فاعليتها وسميتها ، كما تضمنت ورشة العمل تدريب عملي للطلبة عن طريق العرض و التجارب العملية ، كما



قام الطلبة بالتدريب علي التعامل مع حيوانات التجارب والطرق المختلفة لحقنها بالأدوية مع اتخاذ الاحتياطات المعملية والممارسات المختبرية الجيدة .

أيضاً نظم المركز ورشة عمل تدريبية "الطرق المبتكرة لتحضيرات النانو وتوصيفها والتطبيقات النانوية في المجال الطبى" خلال الفترة من 21 إلى 22 أغسطس لمجموعة من طلاب الكليات العملية (العلوم ، الصيدلة والزراعة) وشمل التدريب (14) طالباً وطالبة (المرحلة الثالثة من ورش عمل المركز) حيث تضمن برنامج الورشة محاضرات نظرية إلي جانب التدريب العملي للطلبة علي تحضير جزيئات النانو، والإطلاع علي طرق توصيفها ودراسة تأثيرها الدوائي ومدى فاعليتها وتأثيرها علي الخلايا .



اقيم التدريب و المحاضرات النظرية من قبل باحثين أكفاء بالمركز و بالتعاون مع كلية الطب جامعة الإسكندرية تحت إشراف الأستاذ الدكتور/ منال شلبي القائم بأعمال رئيس مركز تطوير الصناعات الدوائية و الصيدلية والتخميرية.

الملتقى الثانى

تحضر للمستقبل (2)

prepare for the future



توجه المدينة لدعم و إحتضان الأفكار الإبداعية و الابتكارية لشباب المبتكرين و القادرين باختلاف في مجال الأبحاث العلمية و تهيئة البيئة الملائمة لتنمية مشروعاتهم من خلال مناقشات ستكون نقطة إنطلاق لمشاريع ومبادرات عملية تهدف لدعمهم وسنعمل معاً على توجيه طاقتهم نحو بناء مجتمع أكثر استدامة ، و ذلك في إطار قيام المدينة بتنفيذ دورها المجتمعي الرائد و الداعم في هذا الشأن و وفقاً للإستراتيجية القومية للعلوم والتكنولوجيا و الابتكار لوزارة التعليم العالي و البحث العلمي .



تحت رعاية أكاديمية البحث العلمى و التكنولوجيا و مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية أفتتح مكتب نقل وتسويق التكنولوجيا ونادى ريادة الأعمال بالمدينة وبالتعاون مع أكاديمية إبداع للاستشارات و التدريب فاعليات الملتقى الثانى تحت عنوان "الاستعداد للمستقبل (2) prepare for the future" يوم الاثنين الموافق 25 سبتمبر 2023 ، بحضور ممثلين لكلية الدفاع الجوى ، وزارة الإتصالات و تكنولوجيا المعلومات ، وزارة الشباب و الرياضة ، جامعة برج العرب التكنولوجية ، مديرية التربية و التعليم ، حى غرب الاسكندرية ، وعمداء المعاهد و الكليات و المراكز البحثية . أكدت الأستاذة الدكتور/ منى محمود عبد اللطيف مدير المدينة أن الملتقى يأتى فى ضمن



أشار الأستاذ الدكتور / عمرو صلاح مرسى المدير التنفيذي لمكتب التايكو ونادى ريادة الاعمال بالمدينة إلى أن الملتقى بمثابة منصة تجمع بين العقول المبدعة و الخبراء فى مجالات متعددة بهدف بناء جسور قوية نحو مستقبل مزدهر و مستدام ، ولتبادل الأفكار و التجارب و البحث عن طرق لتمكين شباب المبتكرين ودعمهم فى تحقيق أهدافهم ، كما أستعرض ما تناوله الملتقى من خلال عرض وتحكيم مشروعات فى مجال البرمجة والروبوت والذكاء الاصطناعي لعدد (84) طالب مقسمين على (27) فريق مشارك وإيماننا من

المدينة أن هذه المجالات هي التي تدفعنا إلى المستقبل تقف بكل ما لديها من خبرات علمية وتدريبية لدعم هؤلاء الطلاب حيث شارك في تحكيم هذه المشروعات أساتذة من المدينة متخصصين في مجال المعلوماتية بجانب محكمين من جامعات وأكاديميون متخصصين في مجالات الملتقى .
جدير بالذكر أنه تم عقد الملتقى الأول تحت عنوان "الاستعداد للمستقبل(1) prepare for the future " يوم الأحد الموافق 29 يناير 2023 بمقر المدينة ببرج العرب الجديدة .

يوم رياضي للعاملين بمدينة الأبحاث العلمية

و التطبيقات التكنولوجية



تحت رعاية الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف مدير مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية نظم معهد بحوث الهندسة الوراثية و التكنولوجيا الحيوية بالتعاون مع اللجنة النقابية للعاملين بالمدينة فعاليات اليوم الرياضي الذي تضمن تنظيم مباراة ودية لكرة القدم بين بعض العاملين بالمدينة و مسابقات في (سلة - تنس طاولة - شطرنج - دومينو - طاولة - راکت - شد الحبل) بحضور الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف مدير المدينة و الأستاذ الدكتور / محمد رشاد نائب مدير المدينة للشئون العلمية والبحثية والسادة عمداء المعاهد البحثية وأعضاء هيئة البحوث ومعاونيهم والسادة الإداريين بالمدينة ، يوم الثلاثاء الموافق 26 سبتمبر 2023، وذلك بمقر المدينة ببرج العرب الجديدة.

أكدت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف على مدى اهتمام المدينة بالكوادر البشرية واللياقة البدنية وصحة العاملين بها ، حيث جاءت الفاعليات في إطار تشجيع العاملين علي بذل المزيد من الجهد في العمل وكذلك التأكيد علي مزيد من التواصل معهم ليس فقط داخل العمل في اجتماعات ولقاءات عمل ولكن أيضا مشاركتهم في بعض المناسبات الرياضية والاجتماعية ، وبهدف تعزيز الوعي بأهمية الرياضة ودورها في حياة الأفراد والمجتمعات .