



## بلاغ

مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس  
مكتب الضبط المركزي  
18 مارس 2019  
000638

يعتزم مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس الاعلان عن فتح الترشيح للخطة المطلوبة والميمنة أسفله، **احتفاءً بعودته** بسداء خدمات البحث مع أعوان المساندة في إطار برامج البحث العلمي، وذلك تطبيقاً لمقتضيات منشور السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي عد 2016/45 دد والمؤرخ في 19 أوت 2016.

العدد الرتبى	الخطة	المؤهلات الدنيا	الاختصاص	فترة التعاقد	التأجير الشهري
LR15CBS01/01/01	01	شهادة الدكتوراه	العلوم البيولوجية / الهندسة البيولوجية	12 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	1100د
LR15CBS01/01/02	01	شهادة الدكتوراه	العلوم البيولوجية / الهندسة البيولوجية	07 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	1000د
LR15CBS01/01/03	01	شهادة الدكتوراه	الهندسة البيولوجية / العلوم البيولوجية.	05 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	1000د
LR15CBS01/01/04	01	الشهادة الوطنية لمهندس	العلوم التطبيقية والتكنولوجيا أو ما يعادلها	12 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	800د
LR15CBS01/01/05	01	شهادة البكالوريا + 4	مالية أو ما يعادلها	12 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	550د
LR15CBS01/01/06	01	أولى ثانوي.	-	12 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	550د
LR15CBS02/01/01	01	شهادة الدكتوراه	علوم بيولوجية	07 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	1000د
LR15CBS02/01/02	01	شهادة الدكتوراه	علوم بيولوجية	06 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	1000د
LR15CBS02/01/03	01	شهادة الدكتوراه	علوم بيولوجية	06 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	1000د
LR15CBS02/01/04	01	شهادة الدكتوراه	علوم بيولوجية	04 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	1000د
LR15CBS03/01/01	01	شهادة الدكتوراه	علوم بيولوجية	04 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	1000د
LR15CBS03/01/02	01	شهادة الدكتوراه	علوم بيولوجية	04 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	1000د
LR15CBS03/01/03	01	شهادة الدكتوراه	علوم بيولوجية	04 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	1000د
LR15CBS03/01/04	01	الشهادة الوطنية لمهندس	إنتاج فلاحي	04 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	850د
LR15CBS04/01/01	01	شهادة الدكتوراه	اختصاص علوم بيولوجية	06 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	1000د
LR15CBS04/01/02	01	الشهادة الوطنية لمهندس	إنتاج حيواني	12 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	850د
LR15CBS05/01/01	01	شهادة الدكتوراه	علوم بيولوجية	04 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	1000د
LR15CBS06/01/01	01	شهادة الدكتوراه	العلوم البيولوجية / الهندسة البيولوجية	03 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	1000د
LR15CBS06/01/02	01	شهادة الدكتوراه	العلوم البيولوجية / الهندسة البيولوجية	05 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	1000د
LR15CBS06/01/03	01	شهادة الدكتوراه	العلوم البيولوجية / الهندسة البيولوجية	05 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	1000د
LR15CBS07/01/01	01	شهادة الدكتوراه	العلوم البيولوجية	04 أشهر (ابتداء من شهر جويلية 2019)	1100د
LR15CBS07/01/02	01	شهادة الدكتوراه	هندسة الأنظمة الإعلامية	12 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	1100د
LR15CBS07/01/03	01	شهادة الدكتوراه	المواد والمخيط	05 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	1100د
LR15CBS07/01/04	01	شهادة الدكتوراه	الهندسة الكهربائية	12 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	1100د
LR15CBS07/01/05	01	شهادة الدكتوراه	الهندسة البيولوجية	04 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	1000د
LR15CBS07/01/06	01	شهادة الدكتوراه	الهندسة البيولوجية	06 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	1000د
LR15CBS07/01/07	01	الاجازة الأساسية في علوم الحياة	بيولوجيا جزيئية و خلوية	03 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	600د
LR15CBS07/01/08	01	الاجازة الأساسية في علوم الحياة	بيولوجيا تحليلية و تجريبية	03 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	600د
US15CBS01/01/01	01	شهادة البكالوريا + 4	إختصاص تصريف أو مالية	12 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2019)	550د

ملاحظة: تجدون رفقة هذا جدولاً تفصيلياً بالمهام الفتمية أو البحثية المرزوم القيام بها بكل حطة

الوثائق المطلوبة من الترشيح:

- مطلب ترشيح.
- نسخة من بطاقة التعريف الوطنية.
- نسخة مطابقة للأصل من الشهادة العلمية المتحصل عليها مع إرفاقها بمقرر معادلة بالنسبة إلى الشهادات الأجنبية ومقرر تنظير بالنسبة إلى شهادات التكوين.
- نسخ مطابقة للأصل من بطاقات الأعداد لسنوات الدراسة الجامعية.
- نسخ من شهادات التكوين، الترميمات، المنشورات،... والتي تبين الخبرة ذات العلاقة بالمهام المؤكولة.
- بطاقة ع3دد لم يمض على تاريخ تسليمها أكثر من سنة.
- شهادة طبية تثبت توفر المؤهلات البدنية والذهنية لممارسة المهام المؤكولة لم يمض على تاريخ تسليمها أكثر من 03 أشهر.
- تغلق قائمة الترشيحات بعد شهر من تاريخ الاعلان عن الخطة المطلوبة. هذا وسيتم في تقييم الملفات وترتيبها على المقاييس التالية:
- مدى ملائمة اختصاص الشهادة العلمية مع المهام المؤكولة، الأقدمية في التخرج وبمجموع معدلات النجاح خلال سنوات الدراسة.
- الخبرة ذات العلاقة بالمهام المؤكولة (التجربة، التكوين، الترميمات، المنشورات،...)، المؤهلات الخصوصية المطلوبة عند الاقتضاء.

أعيد للمركز بصفاقس  
مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس  
مكتب الضبط المركزي  
صفاقس  
74 870 652  
74 875 811



المهام الفنية أو البحثية المزمع القيام بها حسب الخطة المطلوبة	العدد الرتي
إنتاج الطحالب الدقيقة على مياه المرجين. تحسين إنتاج الطحالب الدقيقة باستخدام أنواع مختلفة من المفاعلات البيولوجية. إنتاج الطحالب الدقيقة باستعمال نموذج شبه صناعي.	LR15CBS01/01/01
دراسة تأثير بعض المواد الكيميائية المسببة لإضطرابات الغدد الصماء عند فتران التجارب. دراسة الفوائد الوقائية لمستخلص بعض النباتات الطبية عن طريق الدراسات الفيزيولوجية. دراسة الأنسجة عن طريق إستخدام بعض تقنيات علم المناعة.	LR15CBS01/01/02
دراسة الخصائص البيوكيميائية و الفيزيولوجية لكائنات دقيقة معزولة من بيئة مالحه. إستغلال ومتابعة الخصائص المدروسة في تطبيقات بيوتكنولوجية مختلفة.	LR15CBS01/01/03
دراسة خصائص البكتيريا والطحالب والعوالق (البلانكتون). إستعمال جهاز Cytomètre en flux	LR15CBS01/01/04
متابعة الشؤون اللوجستية والمالية لمشاريع التعاون بالمخبر.	LR15CBS01/01/05
تنظيف وتنظيم الآلات والأدوات في المخبر. أعمال لوجستية متعلقة بتفكيك وتنظيف المفاعلات المستعملة في المخبر. المساعدة في جلب العينات للمخبر.	LR15CBS01/01/06
تطبيق تقنية PCR split لنقل الجينة المرشحة لأن تكون مسؤولة على طفرة CT1. التحقق من التمثط الظاهري المتحصل عليه لدى السلالات المهجنة. نقل نتائج هذا البحث في الخميرة والفطريات.	LR15CBS02/01/01
إنتاج أنزيم البيتاغليكوزيداز (beta-glucosidase). تطبيق الأنزيم في مجال الصناعة و لأغراض علاجية. تطبيق نفس المواد المصنعة في مجال المضادات الحيوية.	LR15CBS02/01/02
تحضير المستخلصات البحرية للجزينات المضادة للبروتياز للأغراض العلاجية. البحث عن الجزينات والبيبتيدات ذات نشاط مكافحة التيروزيناز Tyrosinase و استحداث الميلانين لاستخدامها في مستحضرات التجميل.	LR15CBS02/01/03
إنتاج مكثف للبيكتيناز Pectinase عن طريق التخمير و تحديد تكلفة الأنزيم. تطبيق البيكتيناز Pectinase في استخراج زيت الزيتون و زيوت نباتية أخرى. متابعة حالة و خاصيات الزيت المستخرج و مقارنته بالزيت العادي بإضافة البيكتيناز و التأكد من عدم وجود الأنزيم و أي راسب من الفطر في الزيت المنتج.	LR15CBS02/01/04
عزل ودراسة جينات (ASR) والمنتجة الى العائلة متعددة الافراد الموجودة في الجينومات النباتية المعقدة كجينومات القمح والشعير عمل بنابات جينية معقدة للجينات المعزولة باستعمال مستبدئ عادي او مستحدث ، منهي، ودلالات وراثية اختبار اهمية الجينات المعزولة وذلك بنقلها الي نبتة Arabidopsis thaliana عن طريق الأغروبيكتريا إجراء تحاليل جزئية، فيزيولوجية، يو كيميائية، أناتومية للنباتات المتحصل عليها	LR15CBS03/01/01
دراسة تجاوب مستبدئ جينات مستحبة لرمون الاثلين والمعزولة من جينوم القمح والشعير لمضغوطات بيئية مختلفة دراسة مدى مقاومة النبات الحامل لجينات مستحبة لرمون الاثلين للمضغوطات البيئية وذلك بتقييم خصائصها الفيزيولوجية، البيوكيميائية، الجزئية والانانومية دراسة تعبير الجينات الخاضعة لمراقبة عامل نسخ (Facteur de transcription) مستحبه للاثلين باستعمال تقنية PCR en temps réel تحليل النتائج المتحصل عليها وكتابة المنشورات المتعلقة بها باللغة الإنجليزية تقديم محاضرات باللغة الإنجليزية في نطاق المؤتمرات الدولية	LR15CBS03/01/02
دراسة النشوء و التطور لجينات CAT و SOD عند القمح الصلب التعبير تحت المضغوطات البيئية الاحيائية لجينات SOD, CAT اختبار اهمية الجينات المعزولة CAT و SOD وذلك بنقلها الي نبتة Arabidopsis thaliana عن طريق الأغروبيكتريا إجراء تحاليل جزئية، فيزيولوجية، يو كيميائية، أناتومية للنباتات المتحصل عليها	LR15CBS03/01/03
التوصيف الجزئي لاصناف القمح الصلب باستخدام الواسمات الجزئية من نوع SPR/SNP بناء قاعدة بيانات تحتوي على بيانات ظاهرية جزئية.	LR15CBS03/01/04
إنتاج كميات كافية من بكتيريا Bacillus thuringiensis LIP, BUPM98, BLB1, AR23 إنتاج و تقيية كميات كافية من البروتينات المضادات الحشرية التي تنتجها البكتيريا المسبق ذكرها. اختبار فاعلية طرق تقيية مختلفة على كمية المضادات الحشرية التي تنتجها البكتيريا المسبق ذكرها.	LR15CBS04/04/01
اختبار مدى فاعلية المبيدات البيولوجية على حماية النباتات تربية الحشرات إنتاج المضادات الحيوية	LR15CBS04/04/02

تحليل التنوع الميكروبيولوجي لعينات الأمعاء التي وقع أخذها من أسماك وقع تربيتها بإضافة مكمل بروبيوتيك ( Lot avec supplémentation de probiotique) او بدون بروبيوتيك (lot sans probiotique). كتابة و إيداع مطلب براءة اختراع ومنشور علمي في مجلة دولية indexée. محاولة ربط شراكة مع مختصين في مجال تربية الأسماك قصد تبيين و تطبيق هذه النتائج.	LR15CBS05/01/01
تنقية الجينة المسؤولة لإنتاج الأميلاز الميتاجانومي. إنتاج لهاته الأنزيمات في خلايا أخرى لغرض تقوية الإنتاجية وتطبيقها لتعويض الأنزيمات أو السلالات المستوردة. التحقق من الإنتاج الأمثل لدى الخلية.	LR15CBS06/01/01
تعبير للجينات التي تم الحصول عليها من الجراثيم الموجودة في براز الجمل بطريقة الميتاجينوميك في البكتيريا E.coli تحسين إنتاجية الخلايا المنتجة للأنزيمات المتحصل عليها تطبيق الأنزيمات المنتجة في البكتيريا E.coli في مختلف الميادين البيولوجية	LR15CBS06/01/02
تعديل درجة الحموضة لانزيم الكزيلانيس XAn11 بواسطة الطفرات الموجهة تعبير للطفرات التي تم الحصول عليها في الخميرة Pichia pastoris تطبيق أنزيم الكزيلانيس المنتجة من البكتيريا Bacillus pumilus US570، في معالجة عجينة الورق	LR15CBS06/01/03
مواصلة تجميع العينات البيولوجية و إستخراج الحمض النووي للمشاركة في إرساء قاعدة البيانات البيومترية متعددة الوسائط التنميط و التسلسل الجيني للمورثات النووية المسؤولة عن تطابق الهوية (اللون و العرق) و إثبات النسب إرساء قاعدة البيانات البيومترية للمورثات النووية	LR15CBS07/01/01
تطوير نموذج البيانات الضخمة Bigdata لكشف الهوية البيومترية صنع قاعدة بيانات NoSQL وتحليلها لتحسين تقنيات فحص الهوية بيومتريا على غرار تقنيات بصمة الأصبع والتعرف على الوجه و الجينات استخدام برمجيات الحوسبة السحابية Cloud Computing	LR15CBS07/01/02
نمذجة طرق تركيب المركبات النانوية القيام بالقياسات والاختبارات اللازمة لتحديد مدى فعاليتها القيام بتتبع هذه المستحضرات في مجال البيومترية متعددة الأوساط	LR15CBS07/01/03
المساهمة في تجميع الجزء الثاني من قاعدة البيانات البيومترية خصوصا المتعلقة منها ببصمة الأشخاص تطوير تطبيقية للإندماج البيومتري متعدد الوسائط	LR15CBS07/01/04
زرع الخلايا السرطانية و دراسة اعاققتها. التحليل البروتيني لمفعول المعينات الجزئية. متابعة تأثير المعينات على جهاز الاستعلامات الخلوية السرطانية.	LR15CBS07/01/05
قراءة المعطيات السريرية لمرضى الحساسية الغذائية العمل على تطبيقية الهاتف الجوال الموجهة لمرضى الحساسية الغذائية. المشاركة في تجميع المعلومات حول المكونات المتسببة للحساسية الغذائية و الموجودة في المنتجات المحلية الطازجة. تكوين قاعدة بيانات خاصة بمرضى الحساسية الغذائية بجهة صفاقس.	LR15CBS07/01/06
تحليل المستقبلات لدى مرضى قصور القلب القيام بتحليلات فارماكولوجية لمرضى قصور القلب استخراج الحامض النووي	LR15CBS07/01/07
جمع عينات لمرضى قصور القلب جمع المعلومات السريرية القيام بتحليلات بيولوجية جزيئية	LR15CBS07/01/08
متابعة الشؤون اللوجستية للوحدة	US15CBS01/01/01

المدير العام

أ. عبد المجيد بنعمارة

