



07 جانفي 2021

صدر تحت عدد ٠٠١١٠٠١

بلاغ

عقد إداء خدمات (2021/02)

يعتزم مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس الإعلان عن فتح الترشح للخطط المطلوبة و المبنية أسفله، في نطاق عقود إداء خدمات البحث مع أعوان المساندة في إطار برنامج البحث العلمي، وذلك تطبيقاً لمقتضيات منشور السيدة وزيرة التعليم العالي والبحث العلمي ع 42/2020 مدد المؤرخ في 01 ديسمبر 2020.

التأجير الشهري	فترة التعاقد	الاختصاص	المؤهلات الدنيا	عدد الخطط	العدد النموذجي
1300 د	09 أشهر (ابتداء من شهر أفريل 2021)	العلوم البيولوجية او الهندسة البيولوجية او ما يعادلها	شهادة الدكتوراه	01	LR15CBS01/02/01
1300 د	09 أشهر (ابتداء من شهر أفريل 2021)	العلوم البيولوجية او الهندسة البيولوجية او ما يعادلها	شهادة الدكتوراه	01	LR15CBS01/02/02
1300 د	09 أشهر (ابتداء من شهر أفريل 2021)	الهندسة البيولوجية	شهادة الدكتوراه	01	LR15CBS01/02/03
1300 د	06 أشهر (ابتداء من شهر أفريل 2021)	العلوم البيولوجية او الهندسة البيولوجية او ما يعادلها	شهادة الدكتوراه	01	LR15CBS01/02/04
1360 د	12 شهرا (ابتداء من شهر أفريل 2021)	العلوم البيولوجية	شهادة الدكتوراه	01	LR15CBS04/02/01
1300 د	06 أشهر (ابتداء من شهر أفريل 2021)	العلوم البيولوجية	شهادة الدكتوراه	01	LR15CBS04/02/02
1300 د	06 أشهر (ابتداء من شهر أفريل 2021)	العلوم البيولوجية	شهادة الدكتوراه	01	LR15CBS04/02/03
1300 د	06 أشهر (ابتداء من شهر أفريل 2021)	الهندسة البيولوجية / العلوم البيولوجية	شهادة الدكتوراه	01	LR19CBS05/02/01

ملاحظة: تجدون رفقه هذا جدولاً تفصيلاً بالمهام الفنية أو البخشية المزمع القيام بها بكل خطة

الوثائق المطلوبة :

- مطلب ترشح.
- نسخة من بطاقة التعريف الوطنية.
- نسخة مطابقة للأصل من الشهائد العلمية المتحصل عليها مع إرفاقها بمقرر معادلة بالنسبة إلى الشهادات الأجنبية ومقرر تنظير بالنسبة إلى شهادات التكوين.
- السيرة الذاتية
- نسخ من بطاقات الأعداد لسنوات الدراسة الجامعية.
- نسخ من شهائد التكوين، التricsات، المنشورات، ... والتي تبيّن الخبرة ذات العلاقة بالمهام الموكولة.
- بطاقة ع3 دد لم يمض على تاريخ تسليمها أكثر من 03 أشهر .
- شهادة طبية ثبتت توفر المؤهلات البدنية والذهنية لممارسة المهام الموكولة لم يمض على تاريخ تسليمها أكثر من 03 أشهر .
- تعلق قائمة الترشحات بعد 15 يوم (21 جانفي 2021) يعتمد في ذلك ختم مكتب الضبط بالمركز. هذا وسيعتمد في تقييم الملفات وترتيبها على المقاييس التالية:

- مدى ملائمة اختصاص الشهادة العلمية مع المهام الموكولة.
- الأقدمية في التخرج ومجموع معدلات النجاح خلال سنوات الدراسة.
- الخبرة ذات العلاقة بالمهام الموكولة (التجربة، التكوين، التricsات، المنشورات، ...).
- المؤهلات الخصوصية المطلوبة عند الاقتضاء.

المدير العام

الأستاذ سليم التونسي



صفاقس في 07/01/2021

الجمهورية التونسية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس

جدول تفصيلي بالمهام الفنية أو البحثية المزمع القيام بها بكل خطوة

العنوان	المهام الفنية أو البحثية المزمع القيام بها حسب الخطة المطلوبة	العدد الرئيسي
عزل و زراعة الكائنات الحية الدقيقة ذات مواصفات فيزيولوجية خصوصية (ملوحة و حرارة) وتطوير أساليب بيوتكنولوجية.	عزل و زراعة الكائنات الحية الدقيقة ذات مواصفات فيزيولوجية خصوصية (ملوحة و حرارة) وتطوير أساليب بيوتكنولوجية.	LR15CBS01/02/01
عزل وزراعة وانتاج الطحالب الدقيقة.	عزل وزراعة وانتاج الطحالب الدقيقة.	LR15CBS01/02/02
معالجة النفايات السائلة عن طريق التخمير اللاهوائي المدمج مع أساليب فيزيكيمائية لإنتاج البيوغاز كمصدر للطاقة وللمواد العضوية.	معالجة النفايات السائلة عن طريق التخمير اللاهوائي المدمج مع أساليب فيزيكيمائية لإنتاج البيوغاز كمصدر للطاقة وللمواد العضوية.	LR15CBS01/02/03
تشمين المواد العضوية الناتجة "Digestat" في الفلاح بإستعمالها كسماد للنباتات ومحسن للتربيه.	تشمين المواد العضوية الناتجة "Digestat" في الفلاح بإستعمالها كسماد للنباتات ومحسن للتربيه.	
تحليل و تصنيف الكتلة الحيوية المنتجة من الطحالب	تحليل و تصنيف الكتلة الحيوية المنتجة من الطحالب	LR15CBS01/02/04
تكرير و تشمين الكتلة الحيوية للطحالب الدقيقة	تكرير و تشمين الكتلة الحيوية للطحالب الدقيقة	
إستخراج جزيئيات ذات قيمة مضافة عالية من الكتلة الحيوية للطحالب الدقيقة	إستخراج جزيئيات ذات قيمة مضافة عالية من الكتلة الحيوية للطحالب الدقيقة	
- إنتاج كميات كافية من بكتيريا <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> 32a - إنتاج و تنقية كميات كافية من المضادات الحيوية نوع <i>lipopeptides</i> - دراسة فعالية منتاج مركب متكون من بكتيريا 32 a و المضادات الحيوية في السيطرة على الأمراض النباتية التي تسببها بكتيريا <i>Erwinia amylovora</i> و <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	- إنتاج كميات كافية من بكتيريا <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> 32a - إنتاج و تنقية كميات كافية من المضادات الحيوية نوع <i>lipopeptides</i> - دراسة فعالية منتاج مركب متكون من بكتيريا 32 a و المضادات الحيوية في السيطرة على الأمراض النباتية التي تسببها بكتيريا <i>Erwinia amylovora</i> و <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	LR15CBS04/02/01
- إنتاج كميات كافية من بكتيريا <i>Bacillus thuringiensis</i> LIP, BUPM98, BLB1, AR23 - التوصيف الكيميائي الحيوية لأنواع مختلفة من أنواع البكتيريا <i>bacillusthuringiensis</i> - توصيف وفصل بلورات <i>Bacillus thuringiensis</i> باستخدام قياس التدفق الخلوي	- إنتاج كميات كافية من بكتيريا <i>Bacillus thuringiensis</i> LIP, BUPM98, BLB1, AR23 - التوصيف الكيميائي الحيوية لأنواع مختلفة من أنواع البكتيريا <i>bacillusthuringiensis</i> - توصيف وفصل بلورات <i>Bacillus thuringiensis</i> باستخدام قياس التدفق الخلوي	LR15CBS04/02/02
- إنتاج كميات كافية من بكتيريا <i>Bacillus thuringiensis</i> LIP, BUPM98, BLB1, AR23 - إنتاج و تنقية كميات كافية من البروتينات المضادات الحشرية التي تنتجهها البكتيريا المسبق ذكرها. - اختبار فاعلية طرق تنقية مختلفة على كمية المضادات الحشرية التي تنتجهها البكتيريا المسبق ذكرها.	- إنتاج كميات كافية من بكتيريا <i>Bacillus thuringiensis</i> LIP, BUPM98, BLB1, AR23 - إنتاج و تنقية كميات كافية من البروتينات المضادات الحشرية التي تنتجهها البكتيريا المسبق ذكرها. - اختبار فاعلية طرق تنقية مختلفة على كمية المضادات الحشرية التي تنتجهها البكتيريا المسبق ذكرها.	LR15CBS04/02/03
تجمیع الجینوم البکتیری لسلالۃ "Caldicoprobacter gueimensis" و المنجز اخیرا بتقنية : NGS التحدید الوظیفی للتلسلی الجینی المتصل علیه و تحدید الجینات المشفرة للأنشطة الأنزیمیة التي يمكن استخدامها في مختلف المجالات الصناعیة بداية الاستنساخ و التعبیر الجینی عن بعض الأنشطة الأنزیمیة	تجمیع الجینوم البکتیری لسلالۃ "Caldicoprobacter gueimensis" و المنجز اخیرا بتقنية : NGS التحدید الوظیفی للتلسلی الجینی المتصل علیه و تحدید الجینات المشفرة للأنشطة الأنزیمیة التي يمكن استخدامها في مختلف المجالات الصناعیة بداية الاستنساخ و التعبیر الجینی عن بعض الأنشطة الأنزیمیة	LR19CBS05/02/01

المدير العام

الأستاذ سليم التونسي