

مركز البيوتكنولوجيا وبيجيتية بصفاقس
مكتب الضبط المركزي11 مارس 2020
000188

بلاغ

عقود إصداء خدمات (01) 2020/01

يعتزم مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس الاعلان عن فتح الترشح للخطط المطلوبة و المبنية أسلفه، في نطاق ~~وتقديمه~~ خدمة خدمات، مع، أعيان، المبنية في إطار برامج البحث العلمي، وذلك تطبيقاً لمقتضيات منشور السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي ع/45/2016 دد المؤرخ في 19 أوت 2016.

التأجير الشهري	فترات التعاقد	الأشخاص	المؤهلات الدنيا	عدد الخطط	العدد الرئيسي
550 د	12أشهر(ابتداء من شهر جوان 2020)	إختصاص مالية	شهادة الأستاذية	01	LR19CBS01/01/01
1100 د	12أشهر(ابتداء من شهر جوان 2020)	علوم بиولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية/ الهندسة البيولوجية	01	LR19CBS01/01/02
1100 د	12أشهر(ابتداء من شهر جوان 2020)	علوم بيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية/ الهندسة البيولوجية	01	LR19CBS01/01/03
1000 د	12أشهر(ابتداء من شهر جوان 2020)	علوم بيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية/ الهندسة البيولوجية	01	LR19CBS01/01/04
1000 د	04 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2020)	علوم بيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية	01	LR19CBS02/01/01
1000 د	04 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2020)	علوم بيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية	01	LR19CBS02/01/02
1000 د	04 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2020)	علوم بيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية	01	LR19CBS02/01/03
1000 د	04 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2020)	علوم بيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية	01	LR19CBS02/01/04
1000 د	04 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2020)	علوم بيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية	01	LR19CBS02/01/05
1000 د	04 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2020)	علوم بيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية	01	LR19CBS02/01/06
1000 د	04 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2020)	علوم بيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية	01	LR19CBS02/01/07
1000 د	03 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2020)	علوم بيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية	01	LR19CBS02/01/08
500 د	06 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2020)		شهادة الإجازة في علوم الأحياء	01	LR19CBS02/01/09
600 د	06 أشهر (ابتداء من شهر سبتمبر 2020)		الإجازة في البيوتكنولوجيا	01	LR19CBS03/01/01
850 د	12أشهر (ابتداء من شهر أوت 2020)	إنتاج حيواني	الشهادة الوطنية للهندسة	01	LR19CBS04/01/01
1000 د	06 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2020)	علوم بيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية	01	LR19CBS04/01/02
1000 د	03 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2020)	علوم بيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية/ الهندسة البيولوجية	01	LR19CBS05/01/01
1000 د	03 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2020)	علوم بيولوجية	دكتوراه في العلوم البيولوجية/ الهندسة البيولوجية	01	LR19CBS05/01/02
800 د	05 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2020)	إعلامية	مهندس في الإعلامية أو الإعلامية الصناعية	01	LR19CBS06/01/01
650 د	05 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2020)	إعلامية	شهادة الإجازة في الإعلامية	01	LR19CBS06/01/02
1200 د	05 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2020)	إعلامية	شهادة الدكتوراه في الإعلامية	01	LR19CBS06/01/03
1000 د	04 أشهر (ابتداء من شهر جوان 2020)	علوم بيولوجية	شهادة الدكتوراه في الهندسة البيولوجية	01	LR19CBS06/01/04
800 د	06 أشهر (ابتداء من شهر سبتمبر 2020)	البيولوجيا الطبيعية	شهادة الماجستير المهني في البيولوجيا الطبيعية	01	LR19CBS06/01/05
550 د	12أشهر (ابتداء من شهر جوان 2020)	التصرف	شهادة الأستاذية	01	US19CBS02/01/01
1000 د	12أشهر (ابتداء من شهر جوان 2020)		شهادة الهندسة في العلوم التطبيقية والتكنولوجيا	01	US19CBS03/01/01

ملحوظة: تجدون رفقاً هذا جدولًا تفصيليًا بالمهام الفنية أو البحثية المزمع القيام بها بكل خطوة

الوثائق المطلوبة :

مطلوب 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.

نسخ مطابقة للأصل من بطاقات الأعداد لسنوات الدراسة الجامعية.

نسخ من شهائد التكوين، الترسّصات، المنشورات، ... والتي تبيّن الخبرة ذات العلاقة بالمهام الموكولة.

بطاعة ع/3 دد لم يمض على تاريخ تسليمها أكثر من سنة.

شهادة طبية ثبت توفر المؤهلات البدنية والذهنية لماراسة المهام الموكولة لم يمض على تاريخ تسليمها أكثر من 03 أشهر.

تفقق قائمة الترشحات بعد شهر من تاريخ الاعلان عن الخطط المطلوبة، هنا وسيعتمد في تقييم الملفات وترتيبها على المقاييس التالية:

مدى ملائمة اختصاص الشهادة العلمية مع المهام الموكولة.

الأقدمية في التخرج وجموع معدلات النجاح خلال سنوات الدراسة.

الخبرة ذات العلاقة بالمهام الموكولة (التجربة، التكوين، الترسّصات، المنشورات، ...).

المؤهلات الشخصية المطلوبة عند الاقتضاء.

المدير العام

الأستاذ سليم التونسي





جدول تفصيلي بالمهام الفنية أو البحثية المزمع القيام بها بكل خطة

المهام الفنية أو البحثية المزمع القيام بها حسب الخطة المطلوبة	العدد الرئيسي
متابعة الشؤون اللوجستية والمالية لمشاريع التعاون بالمخبر	LR19CBS01/01/01
تحليل وتصنيف الكتلة الحيوية المنتجة من الطحالب الدقيقة. تكرير وتنمية الكتلة الحيوية للطحالب الدقيقة.	LR19CBS01/01/02
استخراج جزيئات ذات قيمة مضافة عالية من الكتلة الحيوية للطحالب الدقيقة. عزل وزراعة الطحالب الدقيقة.	LR19CBS01/01/03
إنتاج دراسة العوامل الحيوية الخاصة للتوتر السطحي. التحلل الحيوي.	LR19CBS01/01/04
عزل وزراعة الكائنات الحية الدقيقة ذات مواصفات فيزيولوجية خصوصية (ملوحة وحرارة) وتطوير أساليب بيوتكنولوجية.	LR19CBS02/01/01
تطوير أدوات الهندسة الوراثية وتطبيقاتها في الفطريات. تحسين الوراثي للفطريات من خلال الإنزيمات الرئيسية المشاركة في تغيير الأحماض الدهنية.	LR19CBS02/01/02
إنتاج البروتينات في الخلايا المصيفية مثل الخميرة. استخدام هذه البروتينات لفحص مكتبات الببتيد عن طريق Phage display	LR19CBS02/01/03
إنتاج أنزيم البيتا-غلوكوناز (beta-glucosidase). تطبيق الأنزيم في مجال الصناعة وأغراض علاجية.	LR19CBS02/01/04
إنتاج مكثف للبكتيناز Pectinase عن طريق التخمير وتحديد تكلفة الأنزيم. تطبيق البكتيناز Pectinase في استخراج زيت الزيتون وزيوت نباتية أخرى.	LR19CBS02/01/05
متابعة حالة وخصائص الزيت المستخرج ومقارنته بالزيت العادي بإضافة البكتيناز وتأكد من عدم وجود الأنزيم وأي راسب من الفطر في الزيت المنتج.	LR19CBS02/01/06
مواصلة بحث وتقنية أنزيمات الساليلاز Cellulase. تطبيق الساليلاز Cellulase في المجال الصناعي وخاصة في مجال أدوات التنظيف البيولوجية.	LR19CBS02/01/07
دراسة مستوى التعبير الجيني بهدف تشخيص مرضى السرطان و متابعتهم. استخراج ADN و ARN من عينات من أنسجة مرضى السرطان.	LR19CBS02/01/08
استعمال تقنية Immunohistochemistry لدراسة الأنسجة المرضية تحضير المستخلصات البحري لجلزيات المضادة للبروتينات للأغراض العلاجية.	LR19CBS02/01/09
البحث عن مضادات التربسين-33 Trypsine من مستخلصات بحرية أو بببتيدات مشنة من تقنية Phagedisplay. التوصيف الكيميائي الحيوي للنفايات.	LR19CBS02/01/10
دراسة ميكروبوبولوجية تتلخص في تزويق الزراعة المثلية لخماں الذهنية المشاركة في تجميع العينات المرضية و معالجتها.	LR19CBS02/01/11
استخراج الحمض النووي. القيام بتحاليل جزيئية بواسطة تقنية PCR	LR19CBS03/01/01
إعداد قائمة باحتياجات المخبر من المعدات الثقيلة و الشبه الثقيلة إعداد قائمة المشتريات من مواد كيميائية و مواد استهلاكية و مواد البيولوجيا الجزيئية	LR19CBS04/01/01
متابعة استهلاك المخبر (Gestion de stock) للمواد و عملية التزود السنوي القيام ببعض التجارب العلمية كاستخراج جينوم النبات و زراعة النسيج النباتي	LR19CBS04/01/02
اختبار مدى فاعلية المبيدات البيولوجية على حماية النباتات تربيبة الحشرات	LR19CBS04/01/03
إنتاج المضادات الحيوية	LR19CBS04/01/04

<p>إنتاج كميات كافية من البكتيريا <i>Bacillus thuringiensis</i> BLB459 وصياغتها في شكل مسحوق لكي يقع تجربتها على النباتات واختباره على الحشرات التي تصيب النباتات</p> <p>دراسة التعاون في عمل البروتينات Cry وVip3Aa من BLB459 ضد حشرات الأجنحة.</p> <p>تكثير التعبير الجيني لجين cry والجينات الأخرى لدى بكتيريا <i>Bacillus thuringiensis</i> وذلك باستعمال أدوات الهندسة الوراثية والتحرير الجيني المناسبة.</p> <p>إنتاج وتوفير كميات كافية من البروتينات Vip3Aa باستعمال المخبر و معرفة تركيز البروتينات وذلك باستخدام النشاط الانحلالي.</p>	LR19CBS04/01/02
<p>تطوير أسلوب إنتاج مشروب يحتوي على نسبة عالية من الفريكتوز</p>	LR19CBS05/01/01
<p>تحديد السلالات الجينية لبكتيريات معزولة حديثا المنتجة لأنزيمات من نوع البروتياز والكتيناز.</p> <p>إنتاج وتنقية بعضاً لأنزيمات.</p> <p>تحديد الخصائص الفيزيوكيميائية والجزئية باستخدام تقنيات الهندسة البوبيوكيميائية الجزئية</p>	LR19CBS05/01/01
<p>- تطوير تطبيقة محمولة للتعرف على بصمات الأصابع الذي تم تطويره والذي يتضمن الحصول على صورة البصمة ومعالجتها وتحديدها</p> <p>استخراج بصمات الأصابع ومعالجتها وتحديدها على قاعدة داخلية على متن نظام معالجات دقيقة. مثل هذا النظام يمكن أن يكون هاتف ذكي أو Raspberry Pi3</p>	LR19CBS06/01/01
<p>تطوير نموذج البيانات الضخمة Bigdata</p> <p>صنع قاعدة بيانات NoSQL وتحليلها استخدام برامجيات الحوسبة السحابية CloudComputing</p> <p>تطوير تطبيقة (mobile)</p>	LR19CBS06/01/02
<p>معالجة الصور و البيانات الكبيرة /</p> <p>C et Python مبرمج اعلامية في لغتي</p>	LR19CBS06/01/03
<p>زرع الخلايا السرطانية و دراسة اعاقتها.</p> <p>التحليل البروتيني لمفعول المعيقات الجزئية ومتابعة تأثير المعيقات على جهاز الاستعلامات الخلوية السرطانية.</p>	LR19CBS06/01/04
<p>التخصص في تقنية التسلسل الجيني عالية التتفق و إعداد جزئيات الحمض النووي في الغرض.</p>	LR19CBS06/01/05
<p>متابعة الشؤون اللوجيستية للوحدة</p>	US19CBS02/01/01
<p>استعمال جهاز قيس التتفق الخلوي لتحليل العينات</p> <p>القيام بصيانة الآلة</p>	US19CBS03/01/01

المدير العام

الأستاذ سليم التونسي

