

ومضات جامعية



ديسمبر 2020

47

السابع والأربعون

العدد



ومضات جامعية نشرية إخبارية تصدرها جامعة قاصدي مرباح ورقلة

افتتاح السنة الجامعية 2020-2021 في ظل وباء "كورونا 19"



الافتتاح الرسمي للسنة الجامعية
2020/2021



الدكتور رجب إياد طالب ينجح في
استخلاص مادة "الجيلاتين" من جلود الإبل



زيارة السيد وزير التعليم العالي والبحث
العلمي لجامعة قاصدي مرباح ورقلة

تطالعون في هذا العدد من

ومضات جامعية



الإفتتاحية

- ❖ كلمة السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي بمناسبة الدخول الجامعي للسنة الجامعية 2020-2021 .

الحدث

- ❖ الافتتاح الرسمي للسنة الجامعية 2020-2021.
- ❖ الدكتور رجب إياد طالب ينجح في استخلاص مادة "الجيلاتين" من جلود الإبل،
- ❖ زيارة السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي لجامعة قاصدي مرباح ورقلة.

أخبار الجامعة

- ❖ استعدادات وتحضيرات الجامعة للأبواب المفتوحة على الجامعة.
- ❖ حملة تعقيم إدارة جامعة قاصدي مرباح ورقلة.
- ❖ انطلاق امتحانات الدورة العادية للسداسي الثاني لكل المستويات.
- ❖ حملة توزيع الكمادات بالجامعة في إطار حملة الشفاء للوقاية من وباء كوفيد-19.
- ❖ اجتماع بيداغوجي تنسيقي في اطار التحضيرات للموسم الجامعي 2020-2021.
- ❖ حفل اختتام الموسم الجامعي 2019-2020 بمعهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية بجامعة قاصدي مرباح ورقلة.
- ❖ ندوة أكاديمية حول مشروع تعديل الدستور 01 نوفمبر 2020.
- ❖ اجتماع تنسيقي تشاوري بين إدارة الجامعة والمنظمات الطلابية المعتمدة.
- ❖ عقد اتفاقية تكميلية لبرنامج أفاق AFEQ ،
- ❖ كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية تقيم حفل على شرق الطلبة المتفوقين.

ألبوم الصور

مدير النشر

أ.د/ محمد الطاهر حليلات
مدير الجامعة

الإشراف العام

مسعود سقاي
الأمين العام للجامعة

رئيس التحرير

الهاشمي ناصر

التحرير

رضوان حمطي
ه. ناصر

التصوير

مسعود باعلي
رضوان حمطي
سمية سقاي

تصميم وإنجاز

الهاشمي ناصر
مركز الطبع والسمعي البصري

الطباعة

مطبعة جامعة ورقلة



الإفتتاحية

بسم الله الرحمن الرحيم

السادة رؤساء الندوات الجهوية للجامعات،

السيدات والسادة مديرو مؤسسات التعليم العالي،

السيدات والسادة مديرو مؤسسات البحث العلمي،

السيدات والسادة مديرو الخدمات الجامعية،

السيدات والسادة أعضاء الأسرة الجامعية، أساتذة وباحثين وطلبة وعمال، السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

يسعدني أن أحيايكم وأرحب بكم بمناسبة فعاليات الافتتاح الرسمي للسنة الجامعية 2021-2020 التي تتزامن مع انطلاق النشاطات البيداغوجية وفق نمط التعليم الحضوري بمجمل مؤسسات التعليم العالي بعد أن سبق لهذه المؤسسات أن شرعت منذ أسبوعين في النشاطات ذات الصلة وفق نمط التعليم عن بعد ، السيدات والسادة،

لقد تمكن القطاع بفضل الجهود المبذولة ، إن على مستوى الإدارة المركزية أو على مستوى الندوات الجهوية للجامعات ومؤسسات التعليم العالي وبفضل ما رافق تلك الجهود من تدابير واستعدادات لضمان دخول جامعي في ظروف مقبولة على وجه العموم وذلك على الرغم من تسجيل بعض التأخر في انطلاق النشاطات البيداغوجية بالنظر للجوء المؤسسات الجامعية لاستكمال المتطلبات التعليمية ذات الصلة بإنهاء الموسم الجامعي 2020-2019 بسبب الوضع الصحي السائد في البلاد والناجم عن تفشي جائحة كورونا (كوفيد 19)، وبهذا الخصوص أود أن أشير إلى أن أهم ما ميز هذا الدخول الجامعي هو استقبال 280 ألف طالب جديدا من الحائزين على شهادة البكالوريا وتعزيز بناء قدرات على الصعيد البيداغوجي والخدماتي من خلال استلام 31 ألف مقعد بيداغوجي جديد و 15 ألف سرير جديد هي قيد التجهيز وعلاوة على إجراء عمليات التسجيل الأولى والتوجيه بالاعتماد على المنصة الرقمية المعدة لهذا الغرض، وقد جرت عملية التسجيل النهائي لهذه السنة لأول مرة عن طرق الخط وكذا تفعيل آلية الدفع الإلكتروني لحقوق التسجيل، وأستطيع أن أؤكد اليوم أن مجمل العمليات المذكورة تمت في ظروف ملائمة وتميزت علة وجه الخصوص بمستوى غير مسبوق من الشفافية والإنصاف كما تم في إطار تعزيز فروع العلوم التطبيقية والتكنولوجية استحداث جذوع مشتركة لدراسة مهندس على مستوى العديد من الجامعات تمهيدا لتوسيعها مستقبلا إلى عدد أكبر من المؤسسات، كما تعزز الدخول الجامعي بإنشاء أقطاب امتياز في تخصصات ذات أولوية وذلك من خلال فتح ثلاث مدارس عليا جديدة تتمثل في :

1- المدرسة العليا للعلوم والتكنولوجيات المعلوماتية والرقمنة ببيجاية،

2- المدرسة العليا للغابات بخنشلة،

3- المدرسة العليا للطاقات المتجددة والبيئة والتنمية المستدامة بباتنة.

وتم في نفس السياق إحداث جذع مشترك بجامعة ورقلة في علوم الطبيعة والحياة يعنى بالفلاحة الصحراوية تمهيدا لترقيته إلى مصاف مدرسة عليا في مرحلة لاحقة.

السيدات والسادة،

إن التحولات العميقة التي تشهدها بلادنا وتلك التي يعرفها العالم من حولنا قد وضعت الجامعة الجزائرية من منطلق أنها حاضنة لتكوين الكفاءات والنخب وموطنا للتنوير الفكري والمعرفي وفضاء للإشعاع العلمي والثقافي في قلب هذه التحولات وحتمت عليها العمل على تطوير رؤيتها المستقبلية وطرائق أداء مهامها في التكوين والبحث وخدمة المجتمع وترقية أساليب عملها وأنماط سيرها بما يمكنها من رفع مجموعة التحديات المطروحة عليها والمتمثلة أساسا في التحديات المرتبطة بنوعية التعليم وجودة البحث وتطوير الحوكمة الجامعية وتلك المرتبطة بالتشغيلية والإدماج المهني للخريجين وانفتاح الجامعة على المحيط الدولي دون إغفال التحديات الطارئة التي فرضتها الوضعية الصحية

الاستثنائية الناجمة عن تفشي وباء كورونا، لقد أدى انفجار المعارف والتقنيات إلى بروز مجتمع يحتمي بشكل متعاظم على التجديد المستمر للمعلومات واقتصاد يرتكز أكثر من أي وقت مضى على المعرفة وتطبيقاتها، الشيء الذي أدى إلى زوال مهن قائمة ويفضي إلى ظهور مهن جديدة ومستحدثة في عالم بات التغيير المستمر ميزته الأساسية، إن المهن الجديدة التي سيتطلبها سوق العمل في المستقبل ستتجه نحو تلك الملامح التي تمتلك في المقام الأول المهارة والخبرة في مجالات الرقمنة والذكاء الاصطناعي ومجالات الروبوتيك وتحليل البيانات الضخمة وغيرها من المجالات التي باتت تستقطب اهتمامات القائمين على شؤون التعليم العالي والبحث العلمي في مختلف دول العالم وفي خضم هذه التحولات فإن الجامعة مطالبة اليوم أكثر من أي وقت مضى بترشيد حوكمتها بتطوير أدائها التعليمي ورفع الكفاءات المعرفية والمهنية لخريجها وتعزيز منظوماتها للبحث والابتكار وزيادة الأعمال فضلا عن تطوير مراكزها ذات الصلة بمصادر المعلومات والمعرفة الرقمية والتي ستكون كلها بمثابة مصادر حقيقية لتعزيز فرص التشغيل في المستقبل.

السيدات والسادة،

إن تنفيذ مخطط العمل الاستراتيجي للقطاع يتطلب حشد القوى الفاعلة وتظافر كل الجهود وتطوير أساليب الاتصال والتواصل على جميع الأصعدة والمستويات عموديا وأفقيا والإصغاء إلى اهتمامات كل مكونات الأسرة الجامعية والعلمية وانشغالها وعلى الأخص الطالب الذي هو محور عملية التعليم والتكوين كما يتطلب تزويد مؤسسات التعليم العالي بالأدوات والوسائل لتمكينها من الاستجابة لتحديات الظرف الراهن والتكيف مع المعطيات الإقليمية والدولية حتى تكون دعائم حقيقية للتنمية الشاملة في كل مجالات والقطاعات، وفي هذا الصدد تجدر الإشارة إلى أن تجسيد مخطط عمل القطاع على المدى القصير ومن خلال انتهاز مقاربة تشاركية وتشاورية مع الشركاء الاجتماعيين من ممثلي الأساتذة والعمال والطلبة واعتماد آلية جديدة في اتخاذ القرارات من القاعدة إلى الأعلى من خلال إشراك كل مؤسسات التعليم في مناقشة القرارات الحاسمة بخصوص القطاع ابتداء بإدائها وملاحظاتها من طرف هيئة التشاور والتنسيق المتمثلة في الندوات الجهوية للجامعات قد سمح لنا بتجسيد جملة من العمليات نذكر منها :

- وضع كل الاجراءات والتدابير والمتطلبات البيداغوجية والعلمية المتعلقة بإنهاء الموسم الجامعي 2019-2020 ،
- إعداد بروتوكول عملياتي الذي جرت المصادقة عليه من طرف المصالح المختصة لوزارة الصحة والسكان وإصلاح المستشفيات والذي سار تطبيقه على مختلف مؤسسات التعليم العالي، البيداغوجية والبحثية والخدماتية والذي يتضمن إجراءات الوقاية والتدابير الصحية من أجل سلامة كل مكونات الأسرة الجامعية التي ساهمت في إعدادها كل مكونات الأسرة الجامعية من خلال اطلاعها على كل محتوياته والمشاركة في تقديم مقترحات وإثرائه،
- التحضير لانطلاق الموسم الجامعي 2020-2021 وتنظيم النشاطات البيداغوجية والتعليمية وفق نمط التعليم عن بعد وكذلك نمط التعليم الحضوري وفق آليات تنظيمية تراعي الوضع الصحي،
- إعداد البروتوكول الصحي المتعلق بالسنة الجامعية 2020-2021،
- تسجيل 800 درس من السداسي الأول من السنة الجامعية 2020-2021 لفائدة طلبة السنوات الأولى وتغطي 14 ميدان وهذا في إطار تعزيز التعليم عن بعد على أن تتواصل العملية لتسجيل دروس السداسي الثاني،
- وضع استراتيجية جديدة للتواصل ونمطا جديدا من الاتصال يكون فيه الطلبة والأساتذة الباحثون والباحثون الدائمون فواعل ديناميكية للوقوف على الصعوبات الموضوعية التي تعيق العمل وتحد من حرية الانطلاق في مبادرات والتوجه نحو الابتكار والتجديد والإبداع وتعرقل فرص تقديم تعليم نوعي يتناسب ومعايير ذات جودة العالمية،
- فتح ورشات كبرى تضمنت إنشاء أقطاب بامتياز والانفتاح بشكل أكبر على المحيط الاقتصادي والاجتماعي من خلال تفعيل العلاقة بين الجامعة والمؤسسة وإبرام اتفاقيات وعقود شراكة القائمة على النجاعة بما يراعي احتياجات التنمية الاقتصادية والصناعية والثقافية للبلاد وبما يواكب التطورات التكنولوجية والمتغيرات الدولية وذلك ضمن دفاتر شروط واضحة المعالم والأهداف إضافة إلى مراجعة خارطة التكوين في كل الميادين والفروع والتخصصات من أجل تعزيز تشغيلية خريجي التعليم العالي

وتحقيق مواثمة أفضل بين التكوين والتشغيل،

- انفتاح الجامعة على محيطها الدولي وهذا بتكثيف الاتصالات مع الجامعات الأجنبية لإقامة علاقات تعاون وتبادل وتوأمة ومشاريع وبرامج مشتركة للاستفادة من الخبرات والتجارب في المجالات العلمية البيداغوجية وفي مجالات الإدارة والتسيير وكذا تفعيل برامج التبادل البيئي وتنشيط التعاون والشراكة لا سيما في طور التكوين في الدكتوراه.
 - تشجيع البحث التطويري ضمن مفهوم البحث بناء على الطلب عبر توقيع عقود بين الجامعات والمدارس ومراكز البحث من جهة والمؤسسات الاقتصادية والصناعية من جهة أخرى وللتذكير، أذكر منها على سبيل المثال لا للحصر: اتفاقيات موقعة مع قطاع الصناعة وقطاع المناجم وقطاع الصيد البحري والمنتجات الصيدية والمجلي الوطني الاقتصادي والاجتماعي والبريد والمواصلات السلوكية واللاسلكية والمجمع الصيدلاني "مؤسسة فايزر" وغيرها، وتبقى الاتصالات قائمة وحديثة مع عدد آخر من القطاعات والهيئات بما يسمح لقطاعنا من إرساء شبكة من العلاقات والروابط القطاعية المشتركة التي سيكون لها الأثر الإيجابي في مؤسسات التعليم العالي في مجال توطيد العلاقة بين الجامعة والمؤسسة وتوسيع فضاءات التدريب والتربص لفائدة الطلبة في الوسط المهني وكذا فتح آفاق واعدة لتحضير أطروحات الدكتوراه في المؤسسات الاقتصادية.
 - رقمته الدورة 44 للجنة الجامعية الوطنية للترقية إلى رتبة أستاذ التعليم العالي وهذا من خلال منصة رقمية تم تصميمها لهذا الغرض وتشمل عملية الإيداع والدراسة والتقييم والمداولة وإعلان النتائج،
 - تسوية وضعية الأساتذة والعمال الذين تمت ترقيتهم لى رتب أعلى خلال نفس السنة المالية بما في ذلك أساتذة التعليم العالي الذين راقوا في الدورة الأخيرة،
 - وضع منصة رقمية لتلقي تظلمات الأساتذة والطلبة والعمال وكل المواطنين،
 - وضع منصة رقمية للباحثين من أجل مرئية أفضل للجهود البحثية للأساتذة الجامعيين والباحثين الدائمين،
 - في مجال مراجعة العهدة التشريعية والتنظيمية الضابطة لقطاع التعليم العالي والبحث العلمي فقد تم على المدى القصير أيضا إعداد نصوص تنظيمية التالية وإرسالها إلى المصالح المختصة وهي:
 - المرسوم المتعلق بالتأهيل الجامعي وهو قيد الدراسة،
 - المرسوم المتعلق بنظام الليسانس والماستر والدكتوراه وهو قيد الدراسة على مستوى المصالح المختصة،
 - المرسوم التنفيذي المتعلق بالبرامج الوطنية للبحث والذي صادق عليه الحكومة مؤخرا وهو مخطط متعدد السنوات يتضمن ثلاث (3) برامج بحث وطنية ذات الأولوية تغطي مجالات الأمن الغذائي والأمن الطاقوي وصحة المواطن ويشمل نحو 750 مشروع بحث ستتكفل بتنفيذه مختلف كيانات البحث ابتداء من سنة 2021 ،
 - إثراء ميثاق أخلاقيات الآداب الجامعية وتنصيب المجلس الوطني بتشكيلته البشرية الجديدة والذي سيعكف من خلال نشاطاته المنتظرة في تعزيز أخلقة الحياة الجامعية في إطار توطيد القيم الأخلاقية والمقاييس العلمية،
 - تعزيز فلسفة ميثاق الأخلاقيات والآداب الجامعية من أجل تحسين صورة الجامعة في المجتمع وحماية مكتسباتها ووضع حد لكل أشكال التعسف والتجاوزات والتطرف والعنف.
- السيدات والسادة،
- وكما يجري العمل على تنفيذ آليات مخطط عمل القطاع على المدى المتوسط وينم ذلك على وجه الخصوص من خلال مراجعة أحكام القانون التوجيهي للتعليم العالي ونصوصه التطبيقية، أغتنم هذه المناسبة لأدعوكم إلى إيلاء عناية خاصة لإثراء مشروع هذا القانون وتقديم المقترحات بشأنه والحرص على إشراك مختلف الهيئات البيداغوجية والعلمية والإدارية والشركاء الاجتماعيين في هذه العملية، بعد التفكير المعمق في إطار مشترك من أجل وضع قانون أسامي خاص بالحائزين على الدكتوراه مما يعزز من فرص تشغيلية على مستوى مختلف

قطاعات النشاط وكذلك تشجيع المؤسسات الاقتصادية وحثها على خلق أقسام مخصصة للبحث والتكوين وتعزيزها واعتماد الآليات العملية التي تسمح لطلبة الدكتوراه من تحضير أطروحاتهم داخل تلك المؤسسات.

• استحداث وكالة وطنية للاعتماد وضمان الجودة في التعليم العالي بما يتوافق مع متطلبات النماذج الدولية لأكثر نجاحا في هذا المضمار،

• مواصلة المسعى الهادف إلى إضفاء اللامركزية على عدد متزايد من أفعال التسيير على غرار التحويلات الجامعية والتسجيلات في طور الماستر التي أصبحت تتم تحت مسؤولية مديري المؤسسات المعنية وذلك من خلال تعزيز اللامركزية في التسيير وتوسيع صلاحيات مدير المؤسسة الجامعية في مجالات الحوكمة والتسيير الإداري والبيداغوجي للوصول إلى استقلالية المؤسسة في العديد من المهام،

• تنصيب لجنة تتكفل بوضع رؤية إصلاح نظام الخدمات الجامعية تكون شاملة في تصورها وتشاركية في مسعاها وتدريبية في كفاءات وضعها موضع التنفيذ وذلك في ضوء تقييم الأعمال المنجزة في هذا الإطار في مرحلة سابقة، علما أن الغاية في هذا الإصلاح تكمن في ترشيد الإنفاق وعقلنة التسيير وتحسين الخدمات الجامعية المقدمة للطلاب.

لا أود أن أختتم كلمتي هذه دون التأكيد على عزم القطاع وتصميمه على رفع تحديات المرحلة وذلك بضمان السير المقبول لمؤسسات التعليم العالي وتمكينها من أداء مهامها في التكوين من خلال المزاوجة ما بين النمط الحضوري ونمط التعلم عن بعد ونحن متيقنين بأن الأسرة الجامعية وفي مقدمتها ممثلي الأساتذة والطلبة سيكونون في صدارة المشهد لكسب الرهان ورفع التحديات المطروحة في ظل استمرار الصعوبات المرتبطة بالحالة الصحية وتطور الوضعية الوبائية في البلاد، إننا واعون ببعض النقائص والسلبيات المسجلة هنا وهناك سواء في مجالات التعليم والبحث أو في مجالات الحوكمة الجامعية والخدماتية لكننا نعتقد أن معالجة تلك النقائص والسلبيات تتم باعتماد التقييم المستمر لمختلف النشاطات وأفعال التسيير ويهدف تصويبها في إطار الحوار والتشاور مع كل الشركاء المعنيين من ممثلي الأساتذة والعمال والطلبة علما أن أي قرارات تتخذ في هذا الاتجاه أو ذلك ينبغي أن تستند إلى تقييم موضوعي وشفاف.

ختاما أدعوكم للاستمرار بذات العزيمة ونفس التصميم من أجل إنجاح الدخول الجامعي والسنة الجامعية 2020-2021 في ظروف مقبولة وذلك من خلال التركيز على المتطلبات التالية:

- إعطاء الأهمية القصوى لتطبيق البروتوكول الصحي وكل متطلبات الوقاية الصحية ضمانا لسلامة الأسرة الجامعية.
 - الحرص على ضمان ديمومة الوقاية الصحية واستمراريتها طوال السنة دون تراخي أو تهاون.
 - الاتصال الدائم وبكل الوسائل المتاحة لإعلام الطلبة بقواعد البروتوكول الصحي وكذا إعلامهم برزنامة التوقيت الحضوري حسب الأفواج مسبقا وبصفة دائمة ومستمرة،
 - ضرورة مواصلة التنسيق مع مسؤولي الخدمات الجامعية للتكفل بالطلاب في ظروف مقبولة.
 - التنسيق مع السلطات المحلية والأجهزة الأمنية من أجل تأمين الأنشطة الحضورية ودعم جهود المؤسسات بأي إمكانات أو معلومات قد تكون مفيدة للمؤسسة،
 - تسوية الوضعية المهنية الاجتماعية المرتبة عن الترقيات في مختلف الرتب من الأساتذة والعمال،
- ولا يفوتني بهذه المناسبة أن أترحم على أرواح الأساتذة الباحثين و الأساتذة الباحثين الاستثنائيين الجامعيين والباحثين الدائمين والعمال والطلبة الذين وافتهم المنية بسبب جائحة "كوفيد 19"، رحمهم الله، كما أتمنى لكل مكونات الأسرة الجامعية التوفيق والسداد والنجاح وأن تكون هذه السنة الجامعية حافلة بالنجاحات على كافة الأصعدة وأسأل الله أن ينعم على الجميع بكامل الصحة والعافية والهناء، أشكركم على كرم الإصغاء والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

كلمة السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي
بمناسبة افتتاح السنة الجامعية 2020-2021

الافتتاح الرسمي للسنة الجامعية 2021/2020



احتضنت قاعة المؤتمرات الكبرى بمديرية جامعة قاصدي مرباح ورقلة يوم 15 ديسمبر 2020 مراسم الافتتاح الرسمي للموسم الجامعي 2021/2020 بحضور السلطات العسكرية والمدنية على رأسهم السيد والي الولاية والسادة أعضاء البرلمان بغرفتيه والسادة المنتخبون من المجالس المحلية والشركاء الاجتماعيين والاقتصاديين والمدراء التنفيذيين ومدراء المؤسسات على مستوى الولاية والأسرة الجامعية بمختلف أسلاكها ومستوياتها والطلبة والطالبات ومدير الخدمات الجامعية وجميع مكونات الأسرة الجامعية.

وقد تضمن الحفل كلمة ترحيبية ألقاها السيد مدير الجامعة البروفيسور محمد الطاهر حليلات مرحبا بضيوف الجامعة وبالأسرة الجامعية والطلبة الجدد متمنيا لهم سنة جامعية موفقة في ظل الظروف الصحية التي يشهدها العالم، حيث استعرض المدير من خلالها إنجازات السنة الفارطة البيداغوجية منها و العلمية ومؤشرات وإحصائيات الدخول الجامعي 2021/2020 والبرامج المسطرة والأهداف المرجوة وقد شدد على الاحترام الصارم لتدابير الوقاية الصحية للحفاظ على سلامة جميع مكونات الأسرة الجامعية؛ وبعدها كلمة للسيد فوزي بن براهيم مدير المدرسة العليا للأساتذة ذكر هو الآخر ما تحقق وسيحقق بالمدرسة من إنجازات في هذه الظروف الاستثنائية ومن ثم متابعة كلمة وزير التعليم العالي والبحث العلمي عبد

الباقي بن زيان بالمناسبة أكد فيها أنه تم اتخاذ جملة من الإجراءات لإنجاح الدخول الجامعي من بينها ضرورة الاحترام "الصارم" للبروتوكول الصحي واتباع نمط التعليم عن بعد الذي سيرافق النمط الحضوري وذلك تطبيقا للبروتوكول الصحي الخاص بالوقاية من جائحة كورونا. وبعد أن أشار إلى أن الوزارة أنهت قرابة 90 بالمائة من هذه المنصات الخاصة بكل المؤسسات الجامعية، أكد السيد بن زيان أن مصالحه بصدد "تذليل الصعوبات المسجلة في تطبيق هذا النمط من التعليم، سيما ما تعلق بمبدأ التفاعلية بين الطالب والاستاذ. وتلاها مداخلتين الأولى حول "التعليم عن بعد" للأستاذة فاطمة فتيحة فرحاني مغراوي من جامعة التكوين المتواصل بالجزائر والمحاضرة الثانية للبروفيسور الشريف بن ناجي حول "آداب وأخلاقيات المهنة الجامعية".



كلية علوم الطبيعة والحياة

الدكتور رجب إياد طالب ينجح في استخلاص مادة "الجيلاتين" من جلود الإبل



كشفت دراسة علمية جديدة أنجزتها جامعة قاصدي مرباح بورقلة أن جلد الإبل يعد مصدرا هاما لاستخلاص مادة الجيلاتين التي تستخدم في عدة مجالات على غرار الصناعات الغذائية والطبية والصيدلانية وغيرها، حسبما أفاد اليوم الاثنين باحثون بهذه المؤسسة للتعليم العالي.

ويتعلق الأمر ببراءة الاختراع التي تحصل عليها الطالب رجب عياد عن أطروحته حول استخلاص الجيلاتين من الإبل، مثلما جرى توضحه.

وتهدف هذه الدراسة العلمية التي تندرج في إطار محور "تثمين منتجات الإبل"، إبراز أهمية جلد الجمل كمصدر جيد لاستخلاص الجيلاتين، كما أوضح البروفيسور عبد القادر عضامو، أستاذ باحث بكلية علوم الطبيعية والحياة بجامعة ورقلة والمشرف على تأطير هذا المشروع لطور الدكتوراه.

وأكد أن استخراج الجيلاتين من جلد الإبل يمكن أن يقدم للمستهلك منتجا حلالا، باعتبار أن الجيلاتين الذي مصدره الخنزير محرم في الشريعة الإسلامية، فضلا عن الحيوانات الأخرى التي لم تذبح وفقا للشعائر الإسلامية. كما يتوخى من هذه المبادرة العلمية التقليل من حجم الخسائر الكبيرة في جلود الإبل المهملة، والتي تقدر بأكثر من 700 طن سنويا، فضلا عن المساهمة في تطوير عديد القطاعات الصناعية من خلال تثمين هذه المادة الأولية.

مشاكل البيئة المادية والعمليات التكنولوجية والبيوتكنولوجية المطبقة على المنتجات المختلفة (نباتات وحيوانات)، وخاصة إنتاج التمور وتربية الإبل.

وفي سياق متصل، ذكر ذات الباحث أن الجيلاتين هي مادة شفافة بدون طعم أو رائحة، يتم الحصول عليها عن طريق تحضير الكولاجين الموجود في جلود وعظام الحيوانات (خاصة الخنزير والبقر والأسماك وغيرها)، موضحا أن هذه المادة تتوفر على عديد المزايا وتدخل في عدة صناعات سيما صناعة الأغذية والأدوية، وتقنيات التصوير الفوتوغرافي والصناعات التقنية.

وأضاف البروفيسور عضامو أن هذا العمل قد أنجز على مستوى مختبر الموارد الحيوية الصحراوية الذي يختص بعدة مواضيع ذات صلة بالتنمية المستدامة للموارد الصحراوية والتنوع البيولوجي بهدف الحفاظ على البيئة الصحراوية وتعزيزها (الطبيعية منها والمزروعة) من خلال تحديد وتوصيف النباتات والحيوانات واستخدامها في مختلف المجالات.

كما يهتم ذات المخبر أيضا بالبحث عن



أهداء حول هذا الإكتشاف العلمي

مادة الجيلاتين من جلد الإبل أحد المواضيع المهمة بتمين منتجات الإبل، حيث أنه ومن خلال ملاحظة الأعداد الهائلة لهذه المادة والتي قد تكون سببا في تلوث البيئة وبناء على تحريات ميدانية، تم اكتشاف أن 794 طن من الجلود المهملة سنويا حسب الكمية المصرح بها في المذابح المعتمدة دون احتساب عمليات الذبح العشوائي التي تكون الكميات فيه أكبر ترمى، في حين يمكن استغلالها في مصادر غذائية أخرى.

وأوضح البروفيسور عبد القادر عضامو أن مجالات استعمال مادة الجيلاتين واسعة، كما تدخل كمصدر ومكون مهم في الصناعة الغذائية والصناعة الصيدلانية وفي المواد التجميلية والورق الفوتوغرافي، مشيرا إلى أن من بين فوائد إنتاج هذه المادة محليا هو أن 50 في المائة من مادة الجيلاتين مصدرها من الخنزير المحرم حسب الشريعة الإسلامية أو من الأبقار غير المذبوحة وفقا للشريعة الإسلامية، لذلك يعد الجيلاتين المستخلص من جلد الإبل بديلا حلال وبدون آثار جانبية ولا يسبب حساسية، ومن خصائصه أنه جيلاتين بدون رائحة ولا ذوق، كما يعد غذاء وبمقومات صحية غير ضارة.

وذكر أنّ استخلاص هذه المادة كان باعتماد بروتوكول خاص أظهر مردودا إيجابيا ونوعية جيدة من مادة الجيلاتين المستخلصة تم إنجازه من طرف الطالب رجب عياد بمخبر الموارد الحيوية الصحراوية بكلية العلوم الطبيعة والحياة بجامعة قاصدي مرباح.

قطاعات صناعية. يذكر أن "الجيلاتين" مادة شفافة بدون طعم أو رائحة، يتم الحصول عليها عن طريق تحضير الكولاجين الموجود في جلود وعظام الحيوانات وبصفة خاصة في جلود الخنازير والأبقار والأسماك وتتوفر على مزايا كثيرة كونها تدخل في مختلف الصناعات الغذائية والأدوية وتقنيات التصوير الفوتوغرافي والصناعات التقنية.



**استرجاع كميات الجلد المهمل
تساهم في إنتاج 174 طن
براءة اختراع لبحث استخلاص مادة
الجيلاتين من جلد الإبل بجامعة**

أبانت دراسة أجراها الطالب رجب عياد من جامعة قاصدي مرباح بورقلة حول استخلاص مادة الجيلاتين من جلد الإبل عن نتائج جد مشجعة على المستوى الميداني، الذي كان تحت إشراف البروفيسور عبد القادر عضامو من جامعة ورقلة.

يندرج هذا البحث الذي يعد أول دراسة تتحصل على براءة اختراع ضمن ثلاث محاور تهتم بموضوع دراسة الإبل من حيث التغذية والمراعي، نظم التربية وكذا تميم منتجات الإبل خاصة بالنسبة لما يتعلق باللحم والحليب، حسبما ذكره البروفيسور عضامو لجريدة "الشعب".
تعد هذه الدراسة التي تطرقت إلى استخلاص

**طالب جزائري يتوصل لاستخراج
"الجيلاتين" من الإبل**

كشفت دراسة علمية جزائرية حديثة، أن جلود الإبل تعد خزانا حقيقيا لاستخلاص المادة الهلامية "الجيلاتين" المستخدمة بشكل كبير في الصناعات الغذائية والطبية والصيدلانية وغيرها.

وحصل الطالب رجب عياد، لأجل ذلك على براءة اختراع نظير هذا الإنجاز العلمي الذي ضمنه أطروحة دكتوراه، انجزها حول استخلاص المادة الهلامية "جيلاتين" من جلود الإبل التي تعتبر ثروة حيوانية سائدة في كل ولايات الجنوب الجزائري. وأكد البروفيسور عبد القادر عضامو، الأستاذ الباحث بكلية علوم الطبيعة والحياة بجامعة ورقلة، والذي أشرف على تأطير هذا المشروع لطور الدكتوراه، أن الدراسة العلمية تندرج في إطار "تتمين منتجات الإبل" وتأكيد أهمية جلودها كمصدر جيد لاستخلاص هذه المادة. وأضاف أن استخراج المادة الهلامية "جلاتين" من جلد الإبل يمكن أن يقدم للمستهلك منتجا حلالا، على اعتبار أن مادة الجيلاتين المستوردة يتم استخلاصها من جلود الخنزير المحرم في الشريعة الإسلامية من حيوانات أخرى لا يتم ذبحها وفق الشعائر الإسلامية.

وتكتسي هذه المبادرة العلمية أهمية اقتصادية كونها ستشع حدا لظاهرة جلود الإبل المهملة والمقدرة بأكثر من 700 طن سنويا، فضلا عن مساهمتها في تطوير

LE JOUR
D'ALGERIE
www.lejouralgerie.com
Votre quotidien national

Ouargla: La peau de camélidés, une source importante pour l'extraction de gélatine

Une nouvelle étude scientifique à l'Université Kasdi Merbah de Ouargla (UKMO) montre que la peau de dromadaire est une source importante pour l'extraction de la gélatine aux multiples applications (culinaire, médicale, industrielle et pharmaceutique), a-t-on appris hier auprès de chercheurs de cet établissement de l'enseignement supérieur.

Il s'agit d'un brevet résultant de la thèse du doctorant Redjeb Ayad sur l'extraction de la gélatine à partir de la peau de dromadaire, a-t-on précisé.

Placé sous le thème «Valorisation de produits et de sous-produits camelins», qui entre dans le cadre de la camélologie, ce travail a pour but de mettre en lumière l'importance de la peau de dromadaire comme une bonne source pour extraire de la gélatine, a affirmé Pr Abdelkader Adamou,

كل ولايات الجنوب الجزائري. وأكد البروفيسور عبد القادر عضامو، الأستاذ الباحث بكلية علوم الطبيعية والحياة بجامعة ورقلة، والذي أشرف على تأطير هذا المشروع لطور الدكتوراه، أن الدراسة العلمية تندرج في إطار "تثمين منتجات الإبل" وتأكيد أهمية جلودها كمصدر جيد لاستخلاص هذه المادة. وأضاف أن استخراج المادة الهلامية "جلاتين" من جلد الإبل يمكن أن يقدم للمستهلك منتجا حلالا، على اعتبار أن مادة الجيلاتين المستوردة يتم استخلاصها من جلود الخنزير المحرم في الشريعة الإسلامية من حيوانات أخرى لا يتم ذبحها وفق الشعائر الإسلامية.

وتكتسي هذه المبادرة العلمية أهمية اقتصادية كونها ستشع حدا لظاهرة جلود الإبل المهمل والمقدرة بأكثر من 700 طن سنويا، فضلا عن مساهمتها في تطوير قطاعات صناعية. يذكر أن "الجلاتين" مادة شفافة بدون طعم أو رائحة، يتم الحصول عليها عن طريق تحضير الكولاجين الموجود في جلود وعظام الحيوانات وبصفة خاصة في جلود الخنازير والأبقار والأسماك وتتوفر على مزايا كثيرة كونها تدخل في مختلف الصناعات الغذائية والأدوية وتقنيات التصوير الفوتوغرافي والصناعات التقنية.

enseignant-chercheur à la Faculté des sciences de la nature et de la vie à l'UKMO, chargé de l'encadrement de ce projet du cycle doctoral. Il a assuré que l'extraction de la gélatine à partir de la peau de dromadaire permettra

وأكد عضامو أن هذه الدراسة تعد من بين البحوث العلمية ذات الجدوى الاقتصادية، التي إذا ما تم تجسيدها على أرض الميدان ستساهم في خلق الثروة وتثمين الثروة الحيوانية من رؤوس الإبل والمقدر تعدادها بـ 300 ألف رأس في الجزائر، خاصة إذا ما علمنا أن استرجاع كميات الجلود المهمل المقدرة بـ 794 طن سيؤدي إلى إنتاج 174 طن من مادة الجيلاتين، وأن الكيلوغرام الواحد من مادة الجيلاتين يقدر بـ 100 أورو في السوق، وهو ما يعني المساهمة في الاقتصاد الوطني من خلال التقليل من فاتورة استيراد هذه المادة، بالإضافة إلى إمكانية تصديرها إلى الخارج.



تمكن بفضلها من الحصول على براءة اختراع طالب جزائري يتوصل لاستخراج "الجلاتين" من الإبل

كشفت دراسة علمية جزائرية حديثة، أن جلود الإبل تعد خزانا حقيقيا لاستخلاص المادة الهلامية "الجلاتين" المستخدمة بشكل كبير في الصناعات الغذائية والطبية والصيدلانية وغيرها.

وحصل الطالب رجب عياد، لأجل ذلك على براءة اختراع نظير هذا الإنجاز العلمي الذي ضمنه أطروحة دكتوراه، انجزها حول استخلاص المادة الهلامية "جلاتين" من جلود الإبل التي تعتبر ثروة حيوانية سائدة في

d'offrir au consommateur un produit «Halal», étant donné que la gélatine porcine est interdite dans la religion musulmane ou même quand la gélatine provient d'autres animaux s'ils ne sont pas abattus selon le rite islamique.

L'étude se veut aussi une contribution à la réduction du manque à gagner sur la quantité importante des peaux jetées, estimée à plus 700 tonnes/an, tout en contribuant au développement de plusieurs filières industrielles à travers la valorisation de cette matière première, a-t-il poursuivi.

La gélatine est une substance transparente sans goût ni odeur, obtenue grâce à la cuisson du collagène contenu dans les peaux et les os d'animaux (principalement porc, bœuf, poisson et autres).

Elle possède de nombreuses vertus et occupe une place importante dans divers secteurs d'activités, notamment l'industrie alimentaire, l'industrie pharmaceutique, photographique et techniques non-alimentaires, a expliqué M. Adamou.

Il a fait savoir aussi que ce travail a été effectué au niveau du laboratoire des bio-ressources sahariennes qui s'occupe des domaines liés

notamment à la gestion durable des ressources sahariennes, la préservation de la biodiversité dans la préservation et la valorisation du milieu saharien (naturel et cultivé), l'identification et la caractérisation de la flore et de la faune et leur utilisation dans différents domaines, ainsi que des recherches sur les

problèmes du milieu physique et sur les procédés technologiques et biotechnologiques appliqués aux différentes productions (végétales et animales), particulièrement la production de dattes et l'élevage camelin.

Kamel L.



Tapinfo

OUARGLA

La peau des camélidés, une source pour l'extraction de la gélatine



Une nouvelle étude scientifique à l'Université Kasdi Merbah de Ouargla (Ukmo) montre que la peau du dromadaire est une source importante pour l'extraction de la gélatine aux multiples applications (culinaire, médicale, industrielle et pharmaceutique), ont indiqué, hier, des chercheurs de cet établissement de l'enseignement supérieur. Il s'agit d'un brevet résultant une thèse du doctorant Redjeb Ayad sur l'extraction de la gélatine à partir de la peau du dromadaire, a-t-on précisé. Placé sous le thème «Valorisation de produits et de sous-produits camélins», qui entre dans le cadre de la camélogie, ce travail a pour but de mettre en lumière l'importance de la peau du dromadaire comme une bonne source pour extraire de la gélatine, a affirmé le Pr Abdelkader Adamou, enseignant-chercheur à la Faculté des sciences de la nature et de la vie à l'Ukmo, chargé de l'encadrement de ce projet du cycle doctoral.

زيارة السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي لجامعة قاصدي مرباح ورقلة



حل بجامعة قاصدي مرباح بورقلة يوم الثلاثاء 13 أكتوبر 2020 السيد عبد الباقي بن زيان وزير التعليم العالي والبحث العلمي في زيارة عمل وتفقد وعابن خلال هاته الزيارة عددا من المنشآت البيداغوجية بالقطب الجامعي 03 ، وبالمناسبة قام الوزير بتدشين عدد من الهياكل منها مركز البحث العلمي الذي يضم مخابر نشطة في مجال البحث العلمي، الأرضية التقنية للتحليل الفيزيائية، وإدارة القطب الجامعي الجديد (مديرية الجامعة) و دشن كذلك مركز الترفيهي العلمي وأخيرا الحاضنة الجامعية، كما قام السيد الوزير بوضع الحجر الأساسي لانجاز 4000 مقعد بيداغوجي وكذلك حجر الأساس لإقامة جامعية بقدرة 1000 سرير.

وتفقد خلال هاته الزيارة الأرضية التقنية التكنولوجية للتحليل الفيزيائية والكيميائية،



كما كان للسيد الوزير لقاء مع طلبة كلية المحروقات وبعدها توجه وزير التعليم العالي والبحث العلمي رفقة والي ولاية ورقلة والوفد المرافق له والهيئة الادارية البيداغوجية للجامعة الى قاعة المحاضرات حيث كان في انتظاره الاسرة الجامعية من أساتذة وطلبة وموظفين وعمال، حيث افتتح اللقاء بالسلام الوطني وبعدها كلمة السيد مدير الجامعة



محمد الطاهر حليلات رحب فيها بالوزير والحضور الكريمين وسرد بعض الإحصائيات والأرقام للجامعة وجميع مستجدات وآفاق جامعة ورقلة خاصة في الوقت الراهن في ظل الظروف الصحية للبلاد، وبعدها كلمة والي ولاية ورقلة السيد أبو بكر الصديق بوستة ابرز فيها بعد ترحيبه بالسيد الوزير أهمية ومكانة الجامعة والدور الذي تقوم به كشريك في جميع المجالات كما ابرز السيد الوالي اهتمامه بهذا الصرح العلمي وتدعيمه

بكل الوسائل والإمكانيات حتى يؤدي الدور المنوط به ، وتلتها كلمة السيد الوزير بالمناسبة حيث ابرز فيها مكانة جامعة ورقلة محليا ووطنيا لما وصلت فيه من انجازات



وخلال هذا اللقاء فتح المجال للنقاش، بحيث قامت الأسرة الجامعية بطرح انشغالاتها البيداغوجية والبحثية وما تعلق بالشق المهني الاجتماعي.

وبعدها تفقد رفقة السلطات المحلية لإقامة الجامعية أبو عمار للذكور حي النصر، وكذا الإقامة الجامعية للإناث سالم بن يونس بنفس الحي، واطلع على وضعية الإقامة.

ترتكز على المشاركة والشفافية والمسائلة من أجل محاربة مظاهر سوء التسيير والهذر والتبذير والتصدي لكل أشكال الفساد.

كما تطرق السيد الوزير في مداخلته إلى وثيقة الدستور الجديد وما تضمنه من تعزيز وتكريس للحريات، ومنها الحرية الأكاديمية والفكرية التي تتيح للباحثين حرية الإبداع والتطوير العلمي والابتكار.

وتطورات على المستوى البيداغوجي والبحث العلمي ودعا إلى ربط خريطة التكوين الجامعي باحتياجات المحيط الاقتصادي والاجتماعي، كما حث السيد الوزير فرق التكوين على اقتراح عروض تكوين جديدة تتعلق بالإنتقال الطاقوي والطاقات المتجددة، علاوة على دعم التخصصات ذات الصلة بالمحروقات والطاقات الأحفورية.

كما دعا أيضا بالمناسبة إلى الشروع بالتعاون مع وزارة الفلاحة والتنمية الريفية في تطوير فرع الفلاحة الصحراوية تمهيدا لترقيته إلى مصف مدرسة وطنية عليا، من أجل تكوين كفاءات متخصصة في مختلف شُعب الفلاحة الصحراوية وتقنياتها بما في ذلك التقنيات الذكية. كما نوه بالمناسبة بجهود القطاع في تعزيز الرقمنة وتعميمها بهدف تمكين المؤسسات الجامعية والبحثية والخدماتية من الارتقاء وتحسين أداء مهامها بكل كفاءة في ظل حوكمة جامعية راشدة



استعدادات وتحضيرات جامعة قاصدي مرباح ورقلة للأبواب المفتوحة على الجامعة



في إطار الاستعدادات والتحضيرات للأبواب المفتوحة على الجامعة في ظل جائحة كورونا (كوفيد-19)، وبناء على توصيات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، اعتمدت جامعة قاصدي مرباح ورقلة على تحويل الأبواب المفتوحة على الجامعة من الطريقة الكلاسيكية بتنظيم قوافل وتقديم شروحات وتوجيهات للطلبة في مؤسستهم التعليمية أما اليوم فإن الأيام الإعلامية والتوجيهية سوف تجرى عن بعد عبر موقع الجامعة وكذا مواقع التواصل الاجتماعي، وفي هذا الإطار اجتمع نائب المدير المكلف بالبيداغوجية مع مسؤولو فرق ميادين التكوين على مستوى كل كليات ومعاهد الجامعة يوم 04 أكتوبر 2020 بمديرية الجامعة، حيث قام كل مسؤول فريق بعرض مادة إعلامية تشرح للطلاب كل المعلومات المتعلقة بالميادين الموجودة بجامعة ورقلة والجامعات الوطنية

وتبين له مسارات التكوين في ليسانس وماستر ودكتوراه وفق النظام (ل.م.د) وكذلك الأفاق المهنية لكل ميدان. ومن ثم الاستقرار على نموذج مبسط للشرح وفي الأخير تجرى عملية تسجيل هذه المداخلات على مستوى استديو مركز السمعي البصري للجامعة ووضعها في الخط والمواقع المخصصة لها.

حملة تعقيم إدارة جامعة قاصدي مرباح ورقلة



في إطار مكافحة وباء كورونا وعملا بالبروتوكول الصحي وبمبادرة طبية قامت صبيحة يوم 04 أكتوبر 2020 المنظمة الوطنية لترقية المجتمع المدني المكتب الولائي بورقلة من خلال أفرادها المجندون ميدانيا بحملة تعقيم مكاتب ومرافق ومنشآت بمديرية جامعة قاصدي مرباح ورقلة وكذا مدرجات وقاعات تدريس، لتفادي تفشي فيروس (كوفيد-19) ولأجل سلامة جميع مكونات الأسرة الجامعة، ثمنت ادارة الجامعة هذه المبادرة الطيبة والعمل التطوعي شاكرة لهم المجهودات المبذولة ميدانيا.

انطلاق امتحانات الدورة العادية للسداسي الثاني لكل المستويات

امتحانات الدورة العادية للسداسي الثاني لكل المستويات في ظروف جيدة وبحضور معتبر للطلبة في ظل البروتوكول الصحي واحترام شروط السلامة الصحية من طرف الجميع.

يرتقب أن تفرج وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عن الرزنامة النهائية لاستئناف السنة الجامعية الجديدة 2020/2021 عن بعد وحضوريا عبر دفعات وهذا بعد الموافقة عليها ودراستها ومناقشتها من قبل مؤسسات التعليم العالي التي تعكف حاليا على إنهاء الموسم الجامعي المتأخر قبل تاريخ 22 نوفمبر.

وحسب الرزنامة المرسله لمديري مؤسسات التعليم العالي منذ أسبوع لمناقشتها وتكييفها مع الإمكانيات والوسائل الخاصة بكل مؤسسة (قبل إقرار إجراءات الحكومة أمس القاضية بتأجيل الدخول الجامعي)، فقد تم تخصيص 5 أسابيع للدراسة عن بعد للسداسي الأول بداية من 22 نوفمبر إلى غاية 24 ديسمبر، متبوعا بعطلة شتوية من 24 ديسمبر حتى 2 جانفي، ليتم بعدها استقبال الطلبة للتعليم الحضوري عبر ثلاث دفعات، فالأولى تتعلق بالسنة الثالثة ليسانس والثانية ماستر من 2 جانفي حتى 22 من نفس الشهر تتضمن أسبوعين من الدراسة الحضورية وتقييم الأعمال الموجهة وبعدها امتحانات في المواد الأساسية، أما الدفعة الثانية فتخص طلبة السنة الثانية ليسانس من 24 جانفي حتى 11 فيفري وتتضمن أسبوعي تدريس متبوعه بأسبوع امتحانات، في حين أن الدفعة الثالثة تخص سنة أولى ليسانس أي الطلبة

الناجحين الجدد في بكالوريا 2020 وأولى ماستر من 13 فيفري حتى 4 مارس، فيما تم تحديد فترة الامتحانات الاستدراكية للسداسي الأول من 6 حتى 11 مارس 2021. وتشير ذات الرزنامة إلى انطلاق السداسي الثاني بداية من 20 مارس حتى 15 أفريل عن بعد لمدة أربعة أسابيع تتخلله العطلة الربيعية من 11 حتى 20 مارس لتستأنف الدراسة حضوريا على ثلاث دفعات بداية من 17 أفريل حتى 17 جوان تتخللها الامتحانات الخاصة بكل دفعة لمدة أسبوع، متبوعه بامتحانات استدراكية من 19 ماي حتى الفاتح جويلية.

وفي السياق، أكد الأستاذ الجامعي المهتم بقطاع التعليم العالي بوثلجة عبد الرحمن في تصريح للشروق بأن الرزنامة حاليا هي على طاولة اللجان المحلية للجامعات لمناقشتها وتكييفها مع ظروف كل مؤسسة ومدى إنهاؤها للموسم الجامعي الفارط للانطلاق في السنة الجامعية الجديدة، وبخصوص إمكانية تأجيل الدخول الجامعي بسبب تفشي وباء كورونا، أكد المتحدث أن

الوصاية من خلال الرزنامة استبقت الأحداث وأخذت في الحسبان وجود أي طارئ وهو ما سيمكنها من تجنب التأجيل، ولفت الأستاذ بوثلجة إلى اتخاذ كافة الإجراءات بالتنسيق مع مديريات الخدمات الجامعية لاستقبال الطلبة على دفعات وباعتماد نظام التفويج وحسب الرزنامة المعتمدة لاستئناف الموسم الجامعي الجديد.



حملة لتوزيع الكمامات بالجامعة في إطار "حملة الشفاء الوطنية للوقاية من وباء كوفيد-19"



في إطار حملة الشفاء الوطنية للوقاية من وباء كورونا (كوفيد-19) وتطبيقا للبروتوكول الصحي انطلقت حملة لتوزيع الكمامات بجامعة قاصدي مرباح ورقلة من تنظيم جمعية البركة للعمل الخيري والإنساني بالتنسيق مع الإتحاد العام الطلابي الحر (فرع ورقلة) تهدف هذه الحملة لتوزيع أزيد من 13 ألف كمامة على مستوى أقطاب ومديرية جامعة قاصدي مرباح ورقلة لكافة مكونات الأسرة الجامعية على مدار يومين بداية من يوم 25 أكتوبر 2020، وهذا لتحسيسهم بالإستمرار في تطبيق البروتوكول الصحي الموصى به لحماية أنفسنا وغيرونا من هذا الوباء، كان لهذه العملية استحسان كبير من طرف إدارة الجامعة متقدمتا بالشكر الجزيل القائمين عليها.



إجتماع بيداغوجي تنسيقي بمديرية جامعة قاصدي مرباح ورقلة

ترأس السيد مدير الجامعة محمد الطاهر حليلات إجتماعا تنسيقيا يدخل ضمن الإجتماعات الدورية لنواب مدير الجامعة وعمداء الكليات ومدراء المعاهد وكذا مسؤولو مركز المكثف للغات وخبية ضمان الجودة وخبية أخلاقيات المهنة وهذا يوم 16 نوفمبر 2020 بمديرية الجامعة. حيث تناول الإجتماع عدة نقاط أهمها:

- وضعية الإمتحانات بالنسبة للكليات المتبقية لإنهاء السنة الجامعية 2021/2020.



- شهادات الطلبة المتخرجين. (Moodle) بالنسبة للسداسي الأول.
- التسجيلات الجامعية وتحضيرات الدخول الجامعي 2021-2020.
- وضع الدروس عبر الخط منصة مودل (Moodle) بالنسبة للسداسي الأول.
- وضعية الإمتحانات بالنسبة للكليات المتبقية لإنهاء السنة الجامعية 2021/2020.
- شهادات الطلبة المتخرجين.
- وضع الدروس عبر الخط منصة مودل

إجتماع بيداغوجي تنسيقي في إطار التحضيرات للموسم الجامعي 2021/2020



ترأس نائب المدير المكلف بالبيداغوجية السيد عبد الفتاح أبي مولود اجتماعا تنسيقيا يوم 15 نوفمبر 2020 بحضور السادة نواب العمداء ومديري المعهدين للبيداغوجية وهذا لتقييم الأنشطة لإنهاء الموسم الجامعي 2020/2019 وكذا للتحضير للدخول الجامعي 2021/2020 فيظل جائحة كورونا كوفيد-19 وبالأخص التعليم عن بعد. وتناول جدول أعمال الإجتماع التنسيقي كذلك مايلي:

- عرض حصيلة التسجيلات الجامعية لطلبة البكالوريا الجدد 2020
- عرض حصيلة الترشيحات للماستر - الرزنامة البيداغوجية للسداسي الأول (عرض حال عن الإجراءات المعتمدة في 2021/2020 .
- التوجيه الجامعي نحو الشعب والتخصصات. التعليم عن بعد،...).

حفل اختتام الموسم الجامعي 2020 / 2019 بمعهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية

والرياضية بجامعة قاصدي مرباح ورقلة



نظم معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية بجامعة قاصدي مرباح ورقلة وعلى رأسه البروفيسور محمد مجيدي مدير المعهد حفل اختتام الموسم الجامعي 2020 / 2019 يوم 05 نوفمبر 2020، وهذا بحضور الطاقم الإداري والبيداغوجي للمعهد. وجاء في كلمة البروفيسور محمد مجيدي ما يلي:

على أشرف المرسلين، السلام عليكم ورحمة الله تعالى وبركاته. زملائي الأساتذة الطلبة الأعزاء ، السادة

الضيوف الكرام على موقع معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية بجامعة قاصدي مرباح ورقلة ، نرحب بكم

بسم الله الرحمن الرحيم والصلاة والسلام



جديدة في التحدي، وهذا يتطلب منا التشاور

والمحافظة عليه. وهذه المناسبة الطيبة تم تكريم الأوائل المتفوقين في دفعاتهم (ليسانس- ماستر)، كما تم من خلال هذا الحفل تهنئة وتكريمات خاصة لأساتذة المعهد الذين حصلوا على الترقية إلى مصف الأستاذية درجة أستاذ التعليم العالي (بروفيسور). واختتم الحفل بصورة جماعية للذكرى.

والتحاور، التنسيق والتدقيق، الصدق، والسبق في إطار خطة شاملة لخلق فضاءات إبداعية حيوية تسع جميع الراغبين في العمل والبحث والإبداع. كما تقدم السيد المدير بتشكراته الخاصة لأسرة المعهد من أساتذة وعمال وطلبة الذين لم يبخلوا في عملهم من أجل ترقية المعهد

في معهدنا أجمل ترحيب..... أهلا وسهلا بكم .

يعد معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية هيكل من هياكل جامعة قاصدي مرباح ورقلة، ويسعى إلى تأطير الطلبة وتشجيع المعرفة والبحث في ميدان علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية. ويعود تاريخ إنشاء هذا المعهد إلى النواة الأولى وهي شعبة التربية الحركية التي افتتحت سنة 2009 تحت قرار رقم 140 المؤرخ في جويلية 2009 بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، ويلها القرار رقم 555 المؤرخ في سبتمبر 2011 الذي يتضمن تأهيل الماستر المفتوحة بعنوان السنة الجامعية 2011-2012 تخصص التربية الحركية لدى الطفل و المراهق، كما تم فتح مخبر علوم وتقنيات النشاطات البدنية و الرياضية بقرار 380 المؤرخ في 16 جوان 2013 إلى حين صدور المرسوم التنفيذي رقم 77-13 المؤرخ في 30 يناير سنة 2013، الذي يقضى بإنشاء معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية بجامعة ورقلة، والذي بدوره أهل لميلاد التكوين في الدكتوراه بقرار رقم 674 المؤرخ في 13 أوت 2014.

نظرا لحدثة إنشاء المعهد فهو يستعد للدخول في طور جديد، نريده جميعا متميزا و ممتازا بعمل تشاركي جماعي يحقق كل النجاحات المأمولة، كما أهيب بجميع مكونات أسرة المعهد من أساتذة وطلبة وإطارات وإداريين وعمال وأعاون أمن أن نعمل بجد وصدق لنرفع في مقام هذا الصرح العلمي، وان نرفع اسم المعهد عاليا في سماء الانتصارات و النجاحات، وان تؤسس مرحلة



ندوة أكاديمية حول مشروع تعديل الدستور 01 نوفمبر 2020



نظمت جامعة قاصدي مرباح ورقلة صبيحة يوم 27 أكتوبر 2020 بقاعة المؤتمرات الكبرى ندوة أكاديمية حول مشروع تعديل الدستور 01 نوفمبر 2020، والتي حضرها جميع مكونات الأسرة الجامعية (مدير الجامعة، نوابه، عمداء أساتذة، طلبة، عمال وغيرهم).

بعد اللقاء تشاوري تنويري لمواد الدستور الجديد المعروض الاستفتاء الشعبي في الفاتح من نوفمبر من خلال عرض مداخلتين للدكتورين لقمان بامون وحببية قدة، تم فتح باب النقاش للقاعة لطرح تساؤلاتهم ومواطن اللبس في بعض المواد.

وبالمناسبة وزعت شهادات رمزية للأساتذة نظير مجهوداتهم المبذولة في إنجاح هذه الندوة.

ندوة علمية حول: إثراء مشروع القانون العضوي المتعلق بنظام الانتخابات بمبادرة من الاتحادية الوطنية للتعليم العالي والبحث العلمي المنوطة تحت لواء الإتحاد العام للعمال الجزائريين تنظم ندوة علمية حول: إثراء مشروع القانون العضوي المتعلق بنظام الانتخابات بين القراءة الأكاديمية والنظرة المجتمعية يوم 04 فيفري 2021 بقاعة المؤتمرات بالقطب الجامعي 02 وهذا بحضور ومشاركة مدير الجامعة ومدير جامعة غرداية وكافة الفاعلين والناشطين والنقائين وممثلي المجتمع المدني وممثلي الأسرة الثورية وأعيان ومشايخ الولاية وأساتذة وطلبة. وهذا بهدف التقييم ومدارسة وتبادل الآراء وإشراك الأطراف ذات

مداخلة بعنوان: قراءة نقدية في مشروع القانون العضوي للانتخابات.
 •د. عمر زعباط مداخلة بعنوان: قراءة في المشروع التمهيدي للانتخابات بين التثمين والمثالب
 •د. محمد خميس مداخلة بعنوان: في معنى التفاعل بين السلوك والقانون في مشروع القانون العضوي للانتخابات.
 •أ. إلياس حود ميسة مداخلة بعنوان: قوانين الانتخابات في الجزائر- دراسة مقارنة- وأعطيت الكلمة للقاعة في مناقشة مستفيضة لأجل إثراء وتنوير موضوع اللقاء مشروع القانون العضوي للانتخابات وتم رفع جميع التدخلات والمناقشات إلى الجهات العليا لأخذها بعين الإعتبار.



الصلة مجتمعتنا كانت أو أكاديمية لإثراء القانون العضوي وهذا في ظل ما تمر به البلاد من ظروف سياسية واقتصادية ووبائية.
 حيث أستهل اللقاء بآيات بينات من الذكر الحكيم وإلى الإستماع للنشيد الوطني وبعدها كلمات ترحيبية للسادة (الأمين العام للإتحاد الولائي سليمان زعطوط وكلمة المنسق النقابي لعمال الجامعة السيد نبيل خمقاني وكلمة رئيس الفرع النقابي للمدرسة العليا للأساتذة الاستاذ عبد الرحيم شنين وكلمة المنسق العام للندوة الأستاذ محمد الخطيب نمر).
 عرفت الندوة إلقاء مجموعة من المداخلات لأساتذة ودكاترة من جامعة قاصدي مرباح ورقلة
 •أ.د عبد الكريم قريشي مداخلة بعنوان: بعض المؤشرات الايجابية في مشروع القانون العضوي في للانتخابات.
 •د. بوطيب بوناصر + د. هبة العوادي

إجتماع تنسيقي تشاوري بين إدارة الجامعة والمنظمات الطلابية المعتمدة



في إطار اللقاءات الدورية التي تقوم بها إدارة الجامعة مع الشركاء الاجتماعيين نظم يوم 08 ديسمبر 2020 اجتماعا تنسيقيا تشاوريا بين إدارة الجامعة ممثلة بمدير الجامعة ونائب المدير المكلف بالبيداغوجية والأمين العام والمدير الفرعي للأنشطة العلمية والثقافية والرياضية والشريك الاجتماعي ممثلة في المنظمات الطلابية المعتمدة: التضامن الوطني الطلابي، المنظمة الوطنية للطلبة الأحرار، الاتحاد الوطني للطلبة الجزائريين، الاتحاد العام للطلبة الجزائريين، الحركة الوطنية للطلبة الجزائريين، الصوت الوطني للطلبة الجزائريين، المنظمة الطلابية الجزائرية الحرة، الاتحاد العام الطلابي الحر) وهذا لتقييم السنة الجامعية 2019/2020 والتي أسدل الستار عليها في ظل الظروف الراهنة التي يمر بها العالم والجزائر بالخصوص (جائحة كورونا كوفيد-19)، ومن جهة أخرى التحضير للدخول الجامعي 2020/2021 بتطبيق جميع الإجراءات والتحسينات في البروتوكول الصحي المعتمد المعمول به وكذا الوقوف على مواطن النقص وذلك استعدادا لدخول جامعي ناجح وموفق.

عقد اتفاقية تكميلية لبرنامج أفاق AFEQ



في إطار التبادلات العلمية وعمما على تطوير العلاقات الثنائية بين جامعة قاصدي مرباح والهيئات البحثية الداعمة للتطوير البحث وعملا بالمرافقة والوقوف عند مختلف محطات التعاون المبنية على اتفاقيات ثنائية، باشرت جامعة قاصدي مرباح ورقلة الممثلة بمديرتها البروفيسور محمد الطاهر حليلات والبروفيسور قريشي مراد نائب مدير الجامعة للعلاقات الخارجية والتعاون جلساتها في إطار برنامج دعم تكييف التكوين - التشغيل والمؤهلات، Le Programme d'Appui Formation-Emploi-Qualification (AFEQ) حيث تم ابرام عقد اتفاقية تكميلية لهذا البرنامج يوم 11 أكتوبر 2020.



برنامج ممول من الإتحاد الأوروبي
PROGRAMME FINANCÉ PAR L'UNION EUROPÉENNE

برنامج دعم تكييف التكوين - التشغيل و المؤهلات
PROGRAMME D'APPUI À L'ADÉQUATION FORMATION - EMPLOI - QUALIFICATION



Présentation du programme



Sécurité Sociale est le bénéficiaire principal, auquel s'ajoutent l'ANEM, le Ministère de l'Enseignement et de la Formation professionnels et le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, ainsi que le Ministère de l'Éducation Nationale. Le projet se déploie sur sept wilayas pilotes : Alger, Sétif, Blida, Boumerdès, Béjaia, Oran et Ouargla.

Présentation exécutive

Le Programme d'Appui Formation-Emploi-Qualification (AFEQ) est un programme d'aide au développement financé par l'Algérie et l'Union Européenne. Sa durée d'exécution est de 36 mois, du 15 septembre 2017 au 15 septembre 2020. Le Ministère du Travail, de l'Emploi et de la

Sécurité Sociale est le bénéficiaire principal, auquel s'ajoutent l'ANEM, le Ministère de l'Enseignement et de la Formation professionnels et le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, ainsi que le Ministère de l'Éducation Nationale. Le projet se déploie sur sept wilayas pilotes : Alger,

Objectifs

AFEQ vise le renforcement des rôles des entreprises et des secteurs économiques dans les processus de formation professionnelle et universitaire et d'insertion des jeunes dans la vie active. Il a pour objectifs

d'assurer :

1. l'adaptation des qualifications aux exigences des offres d'emplois exprimés par les secteurs prioritaires ;
2. l'adéquation structurelle entre la formation et

l'emploi par le positionnement de l'entreprise et des secteurs économiques au cœur du système de la formation professionnelle et de l'apprentissage ;

3. l'adéquation structurelle entre la formation et l'emploi par le rapprochement entre l'entreprise et le système de formation universitaire.
- l'amélioration de la déperdition scolaire.

Composantes

Le programme AFEQ se déploie à travers 3 composantes:

- **Composante 1 (Adaptation insertion)** dont le bénéficiaire est l'Agence Nationale de l'Emploi (ANEM) à travers 2 Wilayas pilotes : Alger et Sétif.

Composante 1

Adaptation-Insertion
Alger-Sétif

“ La composante 1 vise l'adaptation des qualifications des demandeurs d'emploi aux profils des offres d'emploi exprimées par les entreprises des secteurs prioritaires. Ceci à travers la conception d'un dispositif de formation-insertion. ”

Hassina RIVIÈRE
Experte UAP



- **Composante 2 (Adéquation-Formation par la Formation Professionnelle et l'Apprentissage)** dont le bénéficiaire est le Ministère de la Formation et de l'Enseignement Professionnels (MFEP), à travers 3 Wilayas pilotes : Bejaia, Boumerdes, Blida.

Composante 2

Formation professionnelle par apprentissage
Béjaia-Blida-Boumerdes

“ La composante 2 est destinée à l'amélioration des méthodes et outils des acteurs de l'apprentissage pour le compte du Ministère de la Formation et de l'Enseignement Professionnels. ”

Bruno GARCIA
Expert UAP



- Composante 3 (Rapprochement des entreprises de l'Université) dont le bénéficiaire est le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (MESRS), à travers 3 les Wilayas pilotes : Alger, Ouargla, Oran.

Composante 3 Relation Université-Entreprise (U-E) Alger-Oran-Ouargla



Agustin
RODRIGUEZ
Expert UAP

“ La composante 3 contribue au rapprochement de l'Université du monde socio-économique par le renforcement des capacités des structures et des acteurs des dispositifs de la relation U-E, elle comprend aussi un volet recherche, entrepreneuriat et égalité des chances. ”

كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية تقيم حفل على شرف الطلبة المتفوقين



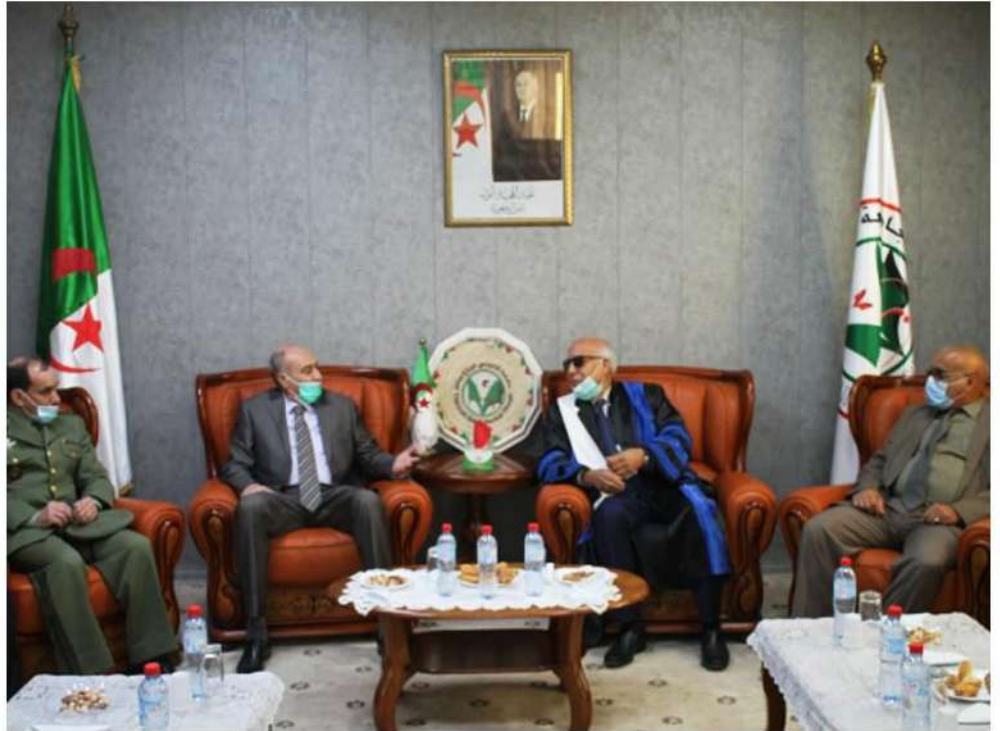
على هذه الإنجاز، وقد أثنى مدير الجامعة في كلمته على المجهودات والعمل المتكامل لمكونات الكلية وهذه هي ثمارها. وفي كلمة للوزير السابق حث الطلبة والأساتذة على سواء بالمثابرة و الجهد باعتبارهم النواة التي ستحافظ على هذا المكسب ومواصلة المشوار وتناقله بين الأجيال.

نظمت كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بجامعة قاصدي مرياح ورقلة حفلا لشرف نخبة من طلبتها المتفوقين في دفعاتهم تتوجها لجهوداتهم المبذولة طيلة سنة كاملة من النشاط الدؤوب في سنة إستثنائية، حيث تم تكريم 10 طلبة في الليسانس و 11 طالبا في الماجستير وكذا 09 أستاذة تم ترقيتهم إلى مصاف الأستاذية (بروفيسور)؛ وزعت هدايا وتكريمات رمزية للأساتذة وللطلبة المتفوقين بحضور دويهم ليشركوهم فرحتهم.

حضر الحفل مدير الجامعة ونوابه وعمداء الكليات الأخرى والطاقم البيداغوجي والاداري للكلية وحضور خاص للسيد داده موسى بلخير الوزير الأسبق وجزار عبد الحميد النائب البرلماني .

ألقى عميد الكلية كلمته بالمناسبة عبر فيها على اهم المحطات التي مرت بها الكلية وصولا الى اليوم وفرصة هنا فيها الطلبة والأساتذة











تطالعون النسخة الإلكترونية لمجلة ومضات جامعية عبر موقع جامعة قاصدي مرباح

www.univ-ouargla.dz

على الويب



جامعة قاصدي مرباح ورقلة
UNIVERSITE KASDI MERBAH OUARGLA



RECTORAT ORGANES FACULTÉS, INSTITUTS LABORATOIRES SERVICES VIE ESTUDIANTE ACTIVITÉS CUL., SC. ET SPORTIVES

ومضات جامعية
عدد الخامس والثلاثون 2017

ومضات جامعية تقريرا إخبارية لتحصيرا جامعة قاصدي مرباح ورقلة

لمن هو بعيد وحضور المنظمات المدنية والمسكينة والأسرة الجامعية
جامعة ورقلة تحفل بالتحكي التاريخي بتأسيسها

أخبار الجامعة
التقارير الجامعية
الحدث

جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي
جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي



ومضات جامعية
عدد الرابع والثلاثون 2017

ومضات جامعية تقريرا إخبارية لتحصيرا جامعة قاصدي مرباح ورقلة

حدث إخباري وكذا التوقيع من طرف المنظمات المدنية والمسكينة
والأسرة الجامعية جامعة ورقلة تحفل بالتحكي التاريخي الجامعية
2016/2017

التقارير الجامعية
الحدث
أخبار الجامعة

جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي
جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي

ومضات جامعية
عدد الخامس والثلاثون 2017

ومضات جامعية تقريرا إخبارية لتحصيرا جامعة قاصدي مرباح ورقلة

بمقرات

التقارير الجامعية
الحدث

جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي
جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي

ومضات جامعية
عدد السادس والثلاثون 2018

ومضات جامعية تقريرا إخبارية لتحصيرا جامعة قاصدي مرباح ورقلة

معرض إرائيم فايد
التقارير الجامعية
الحدث

جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي
جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي

ومضات جامعية
عدد السابع والثلاثون 2018

ومضات جامعية تقريرا إخبارية لتحصيرا جامعة قاصدي مرباح ورقلة

جامعة قاصدي مرباح ورقلة تحفل باليوم الوطني للشباب
الحدث

جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي
جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي

ومضات جامعية
عدد الثامن والثلاثون 2018

ومضات جامعية تقريرا إخبارية لتحصيرا جامعة قاصدي مرباح ورقلة

جامعة قاصدي مرباح ورقلة تحفل باليوم الوطني للشباب
الحدث

جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي
جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي

ومضات جامعية
عدد التاسع والثلاثون 2018

ومضات جامعية تقريرا إخبارية لتحصيرا جامعة قاصدي مرباح ورقلة

الحدث السنوي الجامعي 2018-2019

جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي
جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي

ومضات جامعية
عدد العاشر والثلاثون 2019

ومضات جامعية تقريرا إخبارية لتحصيرا جامعة قاصدي مرباح ورقلة

العلاقات الخارجية لجامعة قاصدي مرباح ورقلة

جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي
جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي

ومضات جامعية
عدد الحادي والثلاثون 2019

ومضات جامعية تقريرا إخبارية لتحصيرا جامعة قاصدي مرباح ورقلة

جامعة قاصدي مرباح ورقلة
الحدث

جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي
جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي

ومضات جامعية
عدد الثاني والأربعون 2019

ومضات جامعية تقريرا إخبارية لتحصيرا جامعة قاصدي مرباح ورقلة

الحدث السنوي الجامعي 2019-2020

جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي
جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي

ومضات جامعية
عدد الثالث والأربعون 2019

ومضات جامعية تقريرا إخبارية لتحصيرا جامعة قاصدي مرباح ورقلة

زيارة وزير الصحة والبيكان واجتاز مسكيتات جامعة قاصدي مرباح ورقلة

جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي
جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي

ومضات جامعية
عدد الرابع والأربعون 2020

ومضات جامعية تقريرا إخبارية لتحصيرا جامعة قاصدي مرباح ورقلة

الاحتفال بالتحكي مطهرات 27 فبراير 1962

جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي
جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي

ومضات جامعية
عدد الخامس والأربعون 2020

ومضات جامعية تقريرا إخبارية لتحصيرا جامعة قاصدي مرباح ورقلة

جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي
جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي

ومضات جامعية
عدد السادس والأربعون 2020

ومضات جامعية تقريرا إخبارية لتحصيرا جامعة قاصدي مرباح ورقلة

جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي
جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي

ومضات جامعية
عدد السابع والأربعون 2020

ومضات جامعية تقريرا إخبارية لتحصيرا جامعة قاصدي مرباح ورقلة

جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي
جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي

ومضات جامعية
عدد الثامن والأربعون 2020

ومضات جامعية تقريرا إخبارية لتحصيرا جامعة قاصدي مرباح ورقلة

الحدث السنوي الجامعي 2020-2021 شهر ماي 2021 "كورونا 19"

جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي
جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي

ومضات جامعية
عدد التاسع والأربعون 2020

ومضات جامعية تقريرا إخبارية لتحصيرا جامعة قاصدي مرباح ورقلة

جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي
جامعة ورقلة تلتزم
بالتعليم العالي