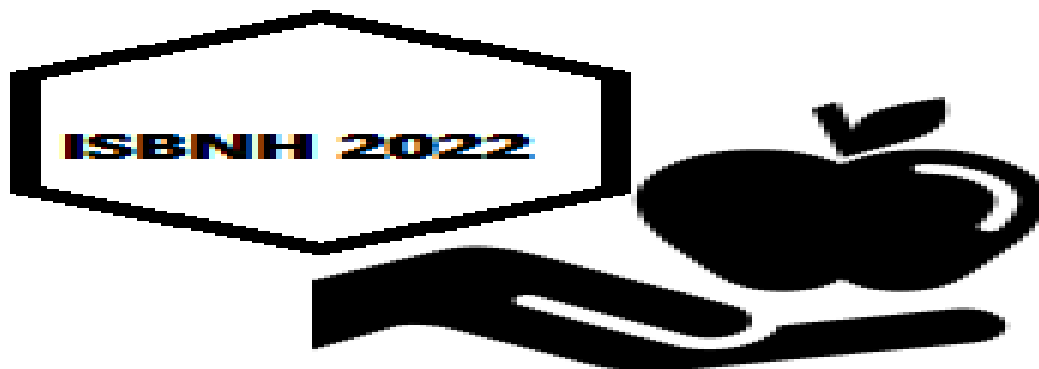




Le laboratoire des micro-organismes bénéfiques, des aliments fonctionnels et de la santé (LMBAFS, université Abdelhamid Ibn Badis de Mostaganem) organisera :



Le Premier Séminaire international de Bioressources, Nutrition et Santé

الندوة الدولية الأولى عن الموارد الحيوية والتغذية والصحة

The first International Seminar on Bioresources, Nutrition, and Health

Le premier séminaire international Bioressources, Nutrition et Santé (**ISBNH, 2022**), se tiendra à l'université Abdelhamid Ibn Badis de Mostaganem (Algérie) les 28 et 29 Novembre 2022.

Le ISBNH 2022 est 100% en visio-conférences et s'articule autour de quatre thématiques clefs :

- 1/ Phytothérapie
- 2/ Compléments alimentaires
- 3/ Chimie des biomolécules
- 4/ Biotoxicologie

La première édition de l'ISBNH 2022 fera le point sur les



dernières avancées en matière de la recherche en biotechnologie et ses applications utilisant des biomolécules et des aliments fonctionnels. Ce séminaire est l'occasion propice pour définir et de connaître les nouvelles stratégies en matière de la nutrition humaine utilisant des ingrédients bioactifs et des métabolites provenant de micro-organismes bénéfiques, de plantes médicinales ou de bioressources animales. Cet évènement scientifique permettra d'une part, de présenter et de discuter les dernières méthodologies utilisées dans la caractérisation chimique de ces molécules biofonctionnelles, et d'autre part, de définir leurs effets santé sur des modèles animaux et sur l'homme.

BUTS ET OBJECTIFS

Le premier séminaire international Bioressources, Nutrition et Santé vise à réunir des scientifiques universitaires de premier rang et des chercheurs dans le domaine de la nutrition pour échanger et partager leurs savoir, expériences et résultats de recherches relevant des aspects de la microbiologie, de la biotechnologie, de la bio-toxicologie, de la caractérisation chimique des biomolécules et du screening botanique des plantes médicinales. Il constitue également une plateforme interdisciplinaire intéressante pour les chercheurs, les praticiens et les nutritionnistes afin de présenter et de discuter les innovations, les tendances et les préoccupations les plus récentes, ainsi que les challenges pratiques rencontrés et les solutions à adopter dans les domaines de la biotechnologie, de la nutrition et de la biochimie.

ستعقد الندوة الدولية الأولى عن الموارد الحيوية والتغذية والصحة (ISBNH)، في جامعة عبد الحميد بن باديس في مستغانم (الجزائر)، في الفترة من 28 إلى 29 (2022)



نوفمبر 2022.

ISBNH 2022 عبارة عن مؤتمرات فيديو بنسبة 100%

ويتمحور حول أربعة محاور رئيسية:

- 1 / العلاج بالنباتات
- 2 / المكملات الغذائية
- 3 / الكيمياء الحيوية الجزيئية
- 4 / علم السموم الحيوية

ستعرض النسخة الأولى من ISBNH 2022 أحدث التطورات في التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها باستخدام الجزيئات الحيوية والأغذية الوظيفية. هذه الندوة هي فرصة مناسبة لتحديد والتعرف على الاستراتيجيات والقضايا الجديدة المرتبطة بالمكونات النشطة بيولوجيا والعناصر الأيضية من الكائنات الحية الدقيقة المفيدة أو النباتات الطبية أو المصادر الحيوية الحيوانية. سيسمح هذا الحدث العلمي، من ناحية، بتقديم ومناقشة أحدث المنهجيات المستخدمة في التوصيف الكيميائي لهذه الجزيئات الوظيفية الحيوية، ومن ناحية أخرى، تحديد آثارها الصحية على النماذج الحيوانية وعلى البشر.

أهداف و غايات

تهدف الندوة الدولية الأولى للمصادر الحيوية



والتغذية والصحة إلى الجمع بين كبار علماء الجامعات والباحثين في مجال التغذية لتبادل ومشاركة خبراتهم ونتائج البحوث المتعلقة بجوانب علم الأحياء الدقيقة والتكنولوجيا الحيوية والسموم الحيوية والتوصيف الكيميائي للجزيئات الحيوية والفحص النباتي للنباتات الطبية. كما أنه يشكل منصة متعددة التخصصات مثيرة للاهتمام للباحثين والممارسين وخبراء التغذية لتقديم ومناقشة أحدث الابتكارات والاتجاهات والاهتمامات، فضلاً عن التحديات العملية التي تمت مواجهتها والحلول التي يتعين اعتمادها في مجالات التكنولوجيا الحيوية والتغذية والكيمياء الحيوية.

The first **International Seminar on Bioresources, Nutrition, and Health (ISBNH, 2022)**, will be held in Mostaganem (Algeria), from November 28th to 29th, 2022.

The ISBNH 2022 is 100% video conferencing and online seminar structured around four key themes:

1/Phytotherapy

2/Food supplements

3/Biomolecular chemistry

4/Biototoxicology

The first edition of **ISBNH 2022** provides an update on the latest advances in biotechnology and applications of biomolecules and functional foods. The seminar is an opportunity to shed light on new strategies and issues associated with bioactive ingredients and metabolites from beneficial



microorganisms, medicinal plants, and animal bioresources, as well as their biofunctional and chemical characterization, and their reported health effects on animal models and humans.

AIMS AND OBJECTIVES

*The first International Seminar on **Bioresources, Nutrition, and Health** aims to bring together leading academic scientists, researchers, and research scholars to exchange and share their experiences and research results on all aspects of Microbiology, Biotechnology, Biototoxicology, Biomolecules chemical-characterization, and Botanic-screening. It also provides a leading interdisciplinary platform for researchers, practitioners, and nutritionists to present and discuss the most recent innovations, trends, and concerns as well as practical challenges encountered and solutions adopted in the biotechnology, nutrition, and biochemistry fields.*

Calendrier

Appel à communication : 27 Juillet 2022.

Date limite de soumission des résumés : 1 Septembre 2022.

Notification d'acceptation : 5 Septembre 2022.

Soumission de l'intégrale des interventions en format électronique : 5 Octobre.

Etablissement du programme final du séminaire : 30 Octobre.

Tenue du séminaire : 28-29 Novembre 2022.

Les propositions sont à envoyer (veuillez utiliser svp votre courriel institutionnel) sous forme d'un résumé (en français ou en anglais) ne dépassant pas les 300 mots avec 5-7 mots clefs (police : 12, interligne 1.5, Times New Roman) à l'adresse :

isbnh2022@gmail.com

Acceptation et paiement



Tous les résumés réceptionnés feront l'objet d'une expertise par le comité scientifique du séminaire. Les auteurs des communications retenues seront par la suite appelés à payer les frais de participation :

Enseignant et/ou chercheur Algérien : 4000 DA

Doctorant Algérien : 2000 DA

Etranger : 50 Euro.

Calendar

Call for papers: July 27, 2022.

Deadline for submission of abstracts: September 1, 2022.

Notification of acceptance: September 5, 2022.

Submission of full papers in electronic format: October 5.

Establishment of the final program of the seminar: October 30.

Holding of the seminar: November 28-29, 2022.

Proposals should be sent (please use your official email address) in the form of an abstract (in French or English) not exceeding 300 words with 5-7 keywords (font: 12, line spacing 1.5, Times New Roman) to:

isbnh2022@gmail.com

Acceptance and payment

All received abstracts will be reviewed by the scientific committee of the seminar. The authors of the selected papers will then be asked to pay the participation fees:

Algerian teacher and/or researcher: 4000 DA

Algerian thesis' student: 2000 DA



Foreigner: 50 Euro.