

Programme de la 1^{ère} Journée Scientifique sur La Biochimie Fonctionnelle et la Physiopathologie Cellulaire

Samedi 06 novembre 2021

09:00 - 09:20

Allocution d'ouverture

Communications orales

Session 1: La biochimie et ses applications

09:20 – 09:30	<u>CHERIFI Fatah</u> , Saoud Samah, Ameziani Meriem, Kiheli Hamida, Laraba-Djebari Fatima	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Place of D-dimers as diagnostic biomarkers of coagulopathies associated with COVID-19 and biotherapeutics from snake venom 	CO-01 (Page 01)
09:30 – 09:40	<u>Mohamed El Fadel OUSMAAL</u> , Mezaguer M., Khaled Lounis, Kahina Chabane, Nassim Bouloudene, Faiza Zaida, Ahsene Baz	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Impact de l'alimentation hypercalorique sur la bioactivité des microparticules circulantes 	CO-02 (Page 02)
09:40 – 09:50	<u>MOKHTARI Moussa</u> , Fedala Naziha	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Résidus de pesticides dans les tomates en Algérie 	CO-03 (Page 03)
09:50 – 10:00	<u>HADJ RABIA Samia</u> , Yefsah Rabah, Mezaguer Meriem, Ousmaal Mohamed El Fadel, BAZ Ahsène	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Immunoprotective effect against experimental murine echinococcosis using gamma (γ)-irradiated protoscoleces 	CO-04 (Page 04)
10:00 – 10:10	<u>AKCHICHE Yasmine Fatma</u> , Cherfi Wissem, Boumehira Ali Zineddine	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Étude métabolomique de fluides biologiques de patients cancéreux 	CO-05 (Page 05)

10:10– 10:30

Débat

10:30 – 10:50

Pause-Café - Visite des Posters et E-Poster

Session 2: La microbiologie et ses applications

10:50 – 11:00	<u>BOUANANE-DARENFED Amel</u>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Taxonomie de deux souches d'origine hydrothermale appartenant au genre Caldicoprobacter, productrices d'enzymes thermostables 	CO-06 (Page 17)
----------------------	--------------------------------------	---	------------------------

10:00 – 11:10	Fawzi ALLALA , Khelifa Bouacem, Nawel Boucherba, Zahra Azzouz, Sondes Mechri, Hocine Hacene, Bassem Jaouadi, Amel Bouanane-Darenfed	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Criblage, purification et caractérisation biochimique d'une α-amylase bactérienne thermostable 	CO-07 (Page 18)
11:10 – 11:20	BOUKHELATA Nadia , Taguett Farida, Kaci Yahia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Caractérisation structurale d'un polysaccharide produit par une bactérie isolée du désert algérien 	CO-08 (Page 19)
11:20 – 11:30	MOKHTARI Sara et Kheroua Omar	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Total phenolics, antimicrobial and antioxidant Activities of methanolic extract of Algerian fermented wheat "El -Hammoum" and Their Potential Use as Food Preservatives 	CO-09 (Page 20)
11:30 – 11:40	Omrane TOUMATIA , Elisa Bona, Houda Titouah, Adli Benziane, Sid Ahmed Saadi, Meklat Atika, Nasserline Sabaou, Elisa Gamalero, Abdelghani Zitouni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Influence des conditions climatiques et édaphiques sur la biodiversité bactérienne de sols associés à quelques plantes indigènes en Algérie 	CO-10 (Page 21)
11:40 – 12:10	Débat		
12:10 – 13:30	Pause-déjeuner		
Session 3: Physiopathologie cellulaire et moléculaire			
13:30 – 13:40	MEGDAD-LAMRAOUI Amal , Adi-Bessalem Sonia, Laraba-Djebari Fatima	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pathophysiological effects of scorpion venom: Antioxidant and anti-inflammatory role of green tea polyphenols 	CO-11 (Page 35)
13:40 – 13:50	MEZAGUER Meriem , Mameri S., Ait Ziane M., Badreddine A., Hadj rabia S., Ousmaal MEF, Souidi M., Baz A. & Lounis-Mokrani Z	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Effet d'une contamination à l'iode-131 sur la fonction rénale chez deux modèles de rats Wistar avec et sans thyroïde 	CO-12 (Page 36)
13:50 – 14:00	DAACHI Fares , Adi-Bessalem Sonia, Megdad-lamraoui Amal, Laraba-Djebari Fatima	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rythme circadien et physiopathologie de l'envenimation scorpionique : Impact sur la réponse inflammatoire 	CO-13 (Page 37)
14:00 – 14:10	BOUZIDI Amira , Bouzidi Amel, Belboueb R., Berkouk K., Messadi W., Benhassine F., Chafia Touil-Boukoffa, Hamida Mesbah-Amroun	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Phenotypic Variation in Pediatric Inflammatory Bowel Disease patients from Algeria 	CO-14 (Page 38)

14:10 – 14:20	<u>SLIMAN Mohamed Amine</u> , Menad Rafik, Smaili Oussama, Djehiche Abdelmoktader et Boumaiza Sabrina	<ul style="list-style-type: none"> Impact des curcuminoïdes sur la P450 aromatasase : exploration de la fonction testiculaire 	CO-15 (Page 39)
14:20 – 14:40	Débat		
Session 4: Ecophysiologie animale			
14:40 – 14:50	<u>BOUAZIZ-YAHIAATENE Houria</u> et Medjdoub-Bensaad Ferroudja	<ul style="list-style-type: none"> Biodiversité des escargots pulmonés en fonction de la qualité du sol dans les stations d'altitude de la région de kabylie (Algérie) 	CO-16 (Page 47)
14:50 – 15:00	<u>FERNINI Meriem</u> , Menad Rafik, Belhocine Mansoria, Mahloul Kamilia Zineb, Loughreit Zeineb and Trad Yasmine	<ul style="list-style-type: none"> In Silico Study to Identify the Actual Ligand of the GPER1 	CO-17 (Page 48)
15:10 – 15:20	<u>LOUGHREIT Zeineb</u> , Mahloul Kamilia Zineb Fernini Meriem, Trad Yasmine, Menad Rafik	<ul style="list-style-type: none"> Le GPER1 (<i>G-Protein Coupled Estrogen Receptor1</i>) dans le testicule : Criblage de certains modulateurs et impact de son inhibition sélective 	CO-18 (Page 49)
15:20 – 15:30	<u>GAHAR Meriem</u> , Khelifi Ikram, Boudjlida Sara, Lakabi Lynda, Menad Rafik	<ul style="list-style-type: none"> Impact de l'huile essentielle de la menthe poivrée <i>Mentha piperita</i> sur la spermatogenèse : Exploration sur la voie oestrogénique 	CO-19 (Page 50)
15:30 – 15:40	<u>LAKABI Lynda</u> , Menad R., Guermah D., Medjdoub-Bensaad F	<ul style="list-style-type: none"> Etude des effets de l'huile essentielle de la Menthe Pouliot sur la fertilité des lapins mâles prépubères de la population locale. 	CO-20 (Page 51)
15:30 – 15:50	Débat		
15:45 – 16:00	Clôture / lecture des recommandations / Session photos		