structures de recherche
2023 – 2026

LABORATOIRE d'Anthropogénétique, Biotechnologies et Santé

(L.A.B.S)

Nom et Prénom du Directeur du laboratoire : Pr. HARICH Nourdin
Adresse : Route Ben Maâchou, B.P.20, 24.000 El Jadida, Maroc.
Tél : 05.23.34.23.25 / 05.23.34.30.03
Fax : 05.23.34.21.87
Courriel : http://www.fs.ucd.ac.ma
Grade : **P.E.S.**

Champs disciplinaires :

Sciences de la vie

Domaines de Recherche :

Génétique des populations, Épidémiologie, Immunologie, Biologie Moléculaire, Phylogénie et diversité génétique ; Biochimie, physiologie (Animale et Végétale), Nutrition et Santé ; Biotechnologie, Écophysiologie, Valorisation et Environnement

Thèmes fédérateurs du Laboratoire (3 au maximum)

•Caractérisations génétiques - Histoire biologique - Analyses Épidémio-Génétique et Immunotechnologiques de quelques pathologies chez les populations marocaines et études phylogéniques de certaines tares héréditaires.

- Recherche sur l'état nutritionnel et la qualité des aliments chez la population marocaine dans le contexte méditerranéen (situation physiologique et Physiopathologique) et Valorisation des ressources naturelles.

- Recherche en Physiopathologies Nutritionnelles, Neurosciences, Hygiène et sécurité des aliments et Sciences de l'environnement.

Intitulé des équipes membres du laboratoire :

- **Équipe 1 :** ***Équipe des Sciences Anthropologiques, Immunologiques et Biotechnologies.***
- **Équipe 2 :** ***Équipe de Nutrition et Sciences de l'Alimentation***
- **Équipe 3 : Physiopathologies Nutritionnelles, Neurosciences et Toxicologie**

Établissement de domiciliation :

Faculté des Sciences _ Université CHOUAÏB DOUKKALI _ El Jadida.

Stratégie et politique scientifique du Laboratoire

La stratégique de Recherche au sein de notre laboratoire est basée sur le développement d'axes de recherche performants qui peuvent s'adapter à des formes diverses d'applications, aussi bien aux échelles régionales et nationales, qu'aux échelles internationales (Afrique du Nord et pays de la rive Nord de la méditerranée). Les axes développés peuvent concerner aussi bien des aspects fondamentaux que des aspects biotechnologiques de pointe ;ces axes seront développés, selon le cas, soit uniquement par une équipe (thématique unidisciplinaire) soit par l'ensemble des équipes complémentaires qui forment le laboratoire (thématique pluridisciplinaire).

Le laboratoire" ***Anthropogénétique, Biotechnologies et Santé*** " possède un cachet pluridisciplinaire et complémentaire au vu des aspects et axes développés par chacune des trois équipes qui le forment. Ce cachet devrait nous permettre de viser une ouverture plus performante sur le national et l'international, en développant des associations avec d'autres laboratoires, ainsi qu'avec d'autres organismes de recherche nationaux et/ou internationaux, et aussi nous permettre de postuler à des programmes de recherche plus ambitieux avec des fonds d'investissement plus conséquents, ou à des projets pluridisciplinaires ou spécifiques de recherches nationaux ou internationaux.

La politique de recherche de notre laboratoire s'inscrit dans celle de l'Université Chouaïb Doukkali qui prône comme slogans l'innovation et l'ouverture sur le milieu socio-économique national et aussi le milieu scientifique et de recherche aussi bien à l'échelle nationale qu'internationale. On cherche aussi à trouver de nouvelles voies émanant de l'identité de la région de Doukkala et de ses caractéristiques populationnelles, patrimoniales, de ressources naturelles, culturelles, culturales, historiques, territoriales, économiques et environnementales, afin de donner de nouveaux essors à la région et à sa population surtout au niveau de sa santé, de même qu'une meilleure visibilité et présence de l'université dans les manifestations aux échelles nationale et internationale.

LISTE DES MEMBRES PERMANENTS

Nom et Prénom	Spécialité	Mail

Pr. KANDIL Mostafa	***Génétique des populations***	Mail : kandilmostafa@yahoo.fr
Pr. BOUDARGA Khadija	***BiologieVégétale et Forestière***	Mail : boudarga@hotmail.com
Pr. ELHABAZI Abdellah	***Immunologie, Immunotechnologie***	Mail : elhabazi@yahoo.fr
Pr. LAARABI Fatima Zahra	***Génétique et BiologieMoléculaire***	Mail : fz_laarabi@yahoo.fr
Pr. HARICH Nourdin	***Génétique/Génétique des populations/Biologie Moléculaire***	Mail : harichanthropo@gmail.com
BELAHSEN Rekia	***Nutrition &Endocrinologie***	Mail :rbelahsen@yahoo.com
RABHI Mohamed	***Physiologie de la Reproduction (Neurosciences)***	Mail: m_rabhi2@yahoo.fr
EL AYACHI Mohammed	***Physiologie& Nutrition***	Mail:ayachmed60@yahoo.fr
BITAR Abdelali	***Nutrition et sciences des aliments***	Mail : bitar.a@ucd.ac.ma
FERSSIWI Abdesslam	***Neurosciences / Ecotoxicologie***	Mail : ferssiwi.a@ucd.ac.ma
SCHAMEL ABDENBI	***Neurosciences / Pharmacologie***	Mail : aschamel@hotmail.fr
EL HIBA Omar	***Neurosciences***	Mail : oelhiba@gmail.com

EQUIPE DE RECHERCHE 1

Nom de l'équipe : ***Équipe des Sciences Anthropogénétiques, Immunotechnologiques et Biotechnologies***.

Nom et Prénom du Responsable de l'équipe : ***Pr. HARICH Nourdin***		**Grade :** **P.E.S.**
Champ disciplinaire : Biologie _ Génétique _ Épidémiologie _ Biotechnolgies _ Immunologie		
Domaine de Recherche : * Génétique des populations * Biologie Moléculaire Épidémiologie * Immunotechnologies * Biotechnologies * * Ciblage thérapeutique		
Thèmes de recherche : (3 au maximum) : •Caractérisations génétiques, Histoire biologique du peuplement des différentes du Maroc et affinités entre-elles et avec les populations du pourtour méditerranéen. •Analyse épidémiogénétique et Immunologiques de quelques pathologies et tares héréditaires chez les populations marocaines. •		

Liste des membres permanents de l'Équipe de recherche

Nom et Prénom	Grade	Spécialité
Pr. KANDIL Mostafa	P.E.S.	**Génétique des populations**
Pr. BOUDARGA Khadija	P.E.S.	**Biologie végétale et Forestière**
Pr. ELHABAZI Abdellah	P.H.	**Immunologie, Immunotechnologies**
Pr. LAARABI Fatima Zahra	P.A.	**Génétique et Biologie Moléculaire**
Pr. HARICH Nourdin	P.E.S.	**Génétique / Génétique des populations / Biologie Moléculaire**

EQUIPE DE RECHERCHE 2

Nom de l'équipe : ***Équipe de Nutrition et Sciences de l'Alimentation***

Nom et Prénom du Responsable de l'équipe : BELAHSEN REKIA		**Grade :** **PES**
Champ disciplinaire : **Sciences de la vie, Agriculture**		
Domaine de Recherche : Nutrition, Biochimie/Physiologie, Santé, Valorisation, Biotechnologie		
Thèmes de recherche : (3 au maximum) : • Recherche sur l'état nutritionnel de la population marocaine (situation physiologique et • Physiopathologique) en relation avec la qualité des aliments Valorisation des ressources naturelles à vertu alimentaire dans la région méditerranéenne • Analyse de la composition, caractérisation et développement des ressources biologiques valorisables pour l'amélioration de la santé humaine		

Liste des membres permanents de l'Équipe de recherche

Nom et Prénom	Grade	Spécialité
BELAHSEN Rekia	PES	**NUTRITION & ENDOCRINOLOGIE**
RABHI Mohamed	PES	**PHYSIOLOGIEDE LA REPRODUCTION (NEUROSCIENCES)**
EL AYACHI Mohammed	PA	**PHYSIOLOGIE &NUTRITION**

EQUIPE DE RECHERCHE 3

Nom de l'équipe : ***Physiopathologies Nutritionnelles, Neurosciences et Toxicologie***

Nom Prénom du Responsable de l'Équipe : **BITAR Abdelali**		Grade : P.E.S.
Champ disciplinaire : **Sciences de la vie et de la santé**		
Domaine de Recherche : Physiologie, Neurophysiologie, Histopathologie, Nutrition, Diététique, Toxicologie, Sciences de l'Éducation.		

Thème 1 : Nutrition et diététique de l'individu sain et en cas de pathologie :

- Étudier les physiopathologies nutritionnelles : obésité, diabète de type 2…
- Caractérisation des allergènes d'origine alimentaire au Maroc
- Élaboration des régimes diététiques spécifiques
- Mise en évidence de l'impact nutritionnel au niveau histophysiologique

Thème 2 : Physiotoxicologie animale

- Évaluation toxicologique des xénobiotiques métalliques en milieux naturel et industriel
- Toxicologie des aliments et des additifs alimentaires
- Hygiène et sécurité des aliments : les systèmes de certifications iso et le système HACCP
- Corrélation entre les toxines et les manifestations histophysiologiques
- Système nerveux et neurotoxicité (anatomopathologie)

Thème 3 : Sciences de l'Education

- Pédagogie et didactique des sciences biologiques
- Intégration des TICE dans l'enseignement universitaire
- Évaluation et intérêt de l'enseignement à distance

Liste des membres permanents de l'Equipe de recherche

Nom et Prénom	Grade	Spécialité
BITAR Abdelali	Mail : bitar.a@ucd.ac.ma Tél : 0661137540	Nutrition et sciences des aliments
FERSSIWI Abdesslam	Mail :ferssiwi.a@ucd.ac.ma Tél : 06 62344277	Neurosciences / Ecotoxicologie
SCHAMEL ABDENBI	Mail :aschamel@hotmail.fr Tél : 06 16 15 88 61	Neurosciences / Pharmacologie

EL HIBA Omar	Mail : oelhiba@gmail.com Tél : 0648505085	Neurosciences