

Où partir ?

Amérique nord-centrale: Mexique



Mexico



MEXIQUE

Université La Salle à Mexico

- **Laboratoire d'accueil**
 - Service de Microbiologie
 - Prof. Anabelle CERON-NAVA

Thèmes de recherche:

- Effet de l'aspartame sur le microbiote intestinal de la souris en lien avec la fonction pancréatique
 - i) Identification bactérienne des principaux taxons présents dans le microbiote intestinal de la souris avec ou sans aspartame dans son régime alimentaire
 - Techniques d'ensemencement et d'isolement
 - Techniques d'identification phénotypique

- ➔ Présentation du projet et travaux (**en espagnol**)
- ➔ techniques d'identification microbiologique de base
- ➔ Fin de stage: présentation des résultats (espagnol).
- ➔ Participation aux séminaires organisés par le laboratoire.

Mexico



L'Institut National de Neurologie et de Neurochirurgie

Nouveau site d'accueil = plusieurs services

Avec l'aide de **Célia LOUIS**

Pharmacien chargée de mission Santé

Ancienne étudiante ISPB



IFAL

Médecins-Chercheurs

Dra. Veronica Pérez de la Cruz

Dra. Petra Yescas Gómez

Dra. Cristina Trejo Solís

Dra. María del Carmen Rubio Osornio



Laboratoires et thèmes

- **Laboratoire de neurobiochimie et du comportement**
 - Traiptofano et Kinureninas.
 - Troubles cognitifs du vieillissement et intoxication aux métaux lourds.
- **Laboratoire de génétique**
 - Troubles du mouvement : Diagnostic et recherche de biomarqueurs génétiques.
 - Pharmacogénomique dans les troubles psychotiques et la schizophrénie.
 - Marqueurs de vieillissement dans les maladies neurologiques et psychiatriques.
- **Laboratoire expérimental des maladies neurodégénératives**
 - Identification des marqueurs génétiques liés aux maladies neurodégénératives.
 - Développement de modèles cellulaires et animaux pour l'étude de l'épilepsie et de la maladie d'Alzheimer.
- **Laboratoire de neurophysiologie**
 - Développement de modèles expérimentaux d'épilepsie afin d'établir les réseaux neuronaux impliqués dans ce processus nosologique.
 - Activité électrographique pendant les états de veille et de sommeil chez différentes espèces animales, afin d'établir simultanément les processus biochimiques concomitants, en utilisant des canules de microdialyse.