

## Mayra Manrique Ortega

Caractérisation des matériaux de patrimoine bâti par des techniques non destructives en laboratoire

Ce séjour se réalise dans le cadre du projet H2020 SCORE, où des séjours de chercheurs mexicains sont prévus mais non financés. Dans ce projet un aspect important à développer est la mise en commun des connaissances et compétences des différents laboratoires. Ce séjour de Mayra Manrique, experte en techniques spectroscopiques pour la caractérisation de matériaux archéologiques, permettra la mise en place d'un protocole expérimental à CY pour caractériser les matériaux de restauration qui seront développés dans le projet SCORE. Ces techniques, utilisés au "Laboratorio Nacional de Ciencias para la Investigación y Conservación del Patrimonio Cultural" seront utilisées particulièrement dans les mortiers de restauration développés à CY. Dr Manrique participera dans un cours sur la conservation soutenable du patrimoine culturel et pourra interagir avec des membres des autres laboratoires de la fédération i-mat.