

**Liste des projets retenus au 27<sup>ème</sup> appel à projets franco-mexicain ECOS NORD**

| Code    | Responsable français          | Responsable mexicain         | Titre   | Etablissement français                     | Etablissement mexicain  |
|---------|-------------------------------|------------------------------|---|--|---|
| M20A01  | Jean-Michel SAVOIE            | José Antonio GUERRERO ANALCO | <b>Hongos comestibles cultivados como potenciales alternativas para prevenir y reducir la contaminación del maíz por micotoxinas</b>  | INRAE Nouvelle-Aquitaine                   | Instituto de Ecología   |
| M20A02  | Mondher BOUZAYEN              | Fabiola JAIMES MIRANDA       | <b>Caracterización de factores de transcripción de la interacción estrés-maduración</b>   | INP-ENSAT                                  | Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica        |
| M20M01  | Roberto WOLFLER CALVO         | Yasmin A. RIOS SOLIS         | <b>Optimizing urban transportation planning for developing countries</b>  | Université Sorbonne Paris Nord             | Tecnológico de Monterrey  |
| M20M02  | Denis EFIMOV                  | Héctor RIOS                  | <b>Artificial Intelligence-based Control Approaches for Multiple Mobile Robots</b>  | Inria Lille – Nord Europe                  | Tecnológico Nacional de México – Instituto Tecnológico de la Laguna |
| M20P01  | María Concepción OVIN ANIA    | José René RANGEL MENDEZ      | <b>Síntesis verde de puntos cuánticos de carbono y su aplicación en electrodos para celdas solares de tercera generación</b>  | CNRS Orléans                               | Instituto Potosino de Investigación científica y tecnológica        |
| M20P02  | Pierre-François BREVET        | Pierre-François BREVET       | <b>Doblaje de frecuencia en medios granulares desordenados bajo estrés mecánico y su aplicación en geofísica</b>  | Université Claude Bernard Lyon 1           | Universidad Nacional Autónoma de México                             |
| M20S01  | Cécile BOUSQUET-ANTONELLI     | José Luis REYES              | <b>Uncovering the post-transcriptional regulations mediated by the LARP1A-ECT8 complex of RNA binding proteins in the control of Arabidopsis development and stress response.</b> | CNRS / Université de Perpignan Via Domitia | Universidad Nacional Autónoma de México                             |
| M20S02  | Francisco BOLAÑOS JIMENEZ     | Gloria BARBOSA SABANERO      | <b>Study of the role of placenta in programming metabolic and cognitive disorders in the offspring</b>  | INRAE                                      | Universidad de Guanajuato, Campus León                              |
| M20S03  | Marie-Paule FELDER-SCHMITBUHL | Arturo ORTEGA                | <b>Clock genes and Aryl hydrocarbon receptors in the retina: Critical role in glutamatergic transmission</b>  | CNRS                                       | CINVESTAV   |
| M20SP01 | Karsten HAUPT                 | Olivier Christophe           | <b>Tecnologías innovadoras para el diagnóstico temprano y la</b>  | Université de Technologie de               | CINVESTAV   |

|  |  |                |   |           |  |
|--|--|----------------|---|-----------|--|
|  |  | <b>BARBIER</b> | <b>orientación terapéutica de las<br/>lesiones renales en una<br/>población pediátrica en el<br/>Estado de Tlaxcala</b> | Compiègne |  |
|--|--|----------------|---|-----------|--|