

PROJETS RETENUS PAR LE COMITÉ BILATERAL FRANCO-COLOMBIEN (juillet 2014)

| Code | PROJET | ETABLISSEMENT COLOMBIEN | RESPONSABLE EN COLOMBIE | RESPONSABLE EN FRANCE | ETABLISSEMENT FRANÇAIS |
|-------------|--|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---|
| C15A01 | <i>Epidémiologie-surveillance de la bactériose vasculaire du manioc et caractérisation des populations de Xanthomonas axonopodis pv. Manihotis en Colombie</i> | Universidad de Los Andes | Adriana Bernal | Ralf KOEBNIK | IRD (Montpellier) |
| C15H01 | <i>TOMSA : transport oriented modeling for urban densification Analysis</i> | Universidad de Los Andes | José Hernandez Peñalosa | Michel RIVEILL | Université de Nice Sophia Antipolis |
| C15M01 | <i>Reconstruction d'Images de Microscopie en Super-résolution et utilisant des Architectures Parallèles : application à la caractérisation de nanoparticules</i> | Universidad industrial de Santander | Arturo Plata Gómez | Laure BLANC-FERAUD | Université de Nice Sophia Antipolis |
| C15M02 | <i>Modèles probabilistes spatio-temporels basés sur des équations aux dérivées partielles pour décrire la dynamique de la régulation de la protéine Bicoid dans la segmentation de l'embryon de la drosophile melanogaster</i> | Universidad tecnologica de Pereira | Mauricio Álvarez | Rodolphe LE RICHE | Ecole des Mines de Saint-Etienne |
| C15M03 | <i>Etude de la stabilité et de stratégies de commande des systèmes dynamiques hybrides (SDH). Application aux convertisseurs de puissance</i> | Pontificia Universidad Javeriana | Diego Alejandro Patiño Guevara | Xuefang LIN-SHI | INSA de Lyon |
| C15M04 | <i>Quantification de l'aération pulmonaire chez les patients avec le syndrome de détresse respiratoire aigüe (SDRA) à partir d'images scanner</i> | Universidad de Los Andes | Marcela Hernandez Hoyos | Maciej ORKISZ | Université Claude Bernard Lyon I / INSA de Lyon |
| C15P01 | <i>Production d'hydrogène à partir de glycérol sur des matériaux naturels colombiens - réaction assistée par plasma non-thermique</i> | Universidad Nacional de Colombia | German Sierra | Catherine BATIOU-DUPEYRAT | Université de Poitiers |
| C15U01 | <i>Origine de la biodiversité des éponges et compréhension de leurs fonctions métaboliques par des approches omiques</i> | Corpogen (Bogotá) | Howard Junca | Thierry PEREZ | Université d'Aix-Marseille |