

Grupo Antolin Ingenieria

Ref Person: Ricardo Ureta

Scientific publications:

1. Antonio Esaú Del Rio-Castillo, César Merino, Enrique Díez-Barra, Ester Vázquez. "Selective suspension of single layer graphene mechanochemically exfoliated from carbon nanofibres", Nano Research, 2014, 10.1007/s12274-014-0457-4
2. J. Orna, D. López-Díaz, A. Pérez, M.J. Rodríguez, A.R. Lagunas, M. Velázquez, S. Blanco, C. Merino. GRAnPH: High quality graphene oxide obtained from GANF carbon nanofibres. ENN, 2013, pg. 33-37.
3. David López-Díaz, Maria Mercedes Velázquez, Santiago Blanco de la Torre, Ana Pérez-Pisonero, Raquel Trujillano, José Luis García Fierro, Sergi Claramunt, Albert Cirera. The Role of Oxidative Debris on Graphene Oxide Films. ChemPhysChem 2013, 14, 4002 – 4009.

Funding from the European Union.

| | | | |
|----------------------------------|------------------------|---------------|--|
| - 20111312 | INTEGRADO GRAnPHTEC | 2011- 2013 | Obtención de Nanoplaquetas de Óxido de Grafeno a partir de Nanofibras de Carbono, Purificación, Reducción y Depósito controlado de las mismas |
| IPT- 2012- 0429- 420000 | INNPACTO DINNAMIC | 2012- 2014 | Productos obtenidos por tecnologías de Deposito y lamINado de NAnoMaterIales basados en Carbono y plata para elementos funcionales de automoción |
| FP7-ICT- 2013- FET-F | GRAPHENE FLAGSHIP | 2013- 2016 | GRAPHENE: Graphene-Based Revolutions in ICT And Beyond |