

## David Alonso de Mezquiak bere tesia irakurri du

2013/04/11

Martxoaren 25ean, goizeko 12:30etan Mondragon Unibertsitateko Goi Eskola Politeknikoko David Alonso de Mezquia Doktoregaiak bere doktore-tesia aurkeztu zuen Garaia Berrikuntza esparruan. Tesiaren izenburua Estudio de los Fenómenos de Transporte Termo-Hidrodinámicos de No Equilibrio en Mezclas Líquidas eta tesi zuzendariak: Goi Eskola Politeknikoko Mounir Bouali. Gainera, CUM LAUDE kalifikazioa lortu zuen.

Epaimahaia horrela osatu zuen:

- Mahaiburua: José Antonio Madariaga Zamacona (EHU-UPV) Dk. Jn.
- Mahaikidea: Oliver Minster (Research and Applications Division, ESA-Noordwijk) Dk. Jn.
- Mahaikidea: Werner Köhler (Universidad de Bayreuth) Dk. Jn.
- Mahaikidea: Henry Bataller (Université de Pau et des Pays de l'Adour) Dk. Jn.
- Idazkaria: Pedro M<sup>a</sup> Urteaga Elcoroiribe (Mondragon Unibertsitatea) Dk. Jn.

Doktoretza tesi honetan nahaste likidoetan gertatzen diren masa-garraioak aztertu dira. Nahaste bitar eta hirutarretako termodifusio koefizientea, termograbitete teknika erabilia neurtu da. Molekula-difusioaren koefizientea berriz, hodi simetrikorren teknika erabilia neurtu da. Bi teknika horiek MGEPen garatu dira. Lortutako emaitzak mikrograbiteteen lortutako emaitzekin konparatu dira, Nazioarteko Espazio Estazioan instalatutako SODIaren bidez.



David Alonso de Mezquiaren Tesia