

Lectura de la tesis de Miren Larrañaga Serna

27/10/2015

El 23 de octubre, a las 11:30 h, el Doctorando Miren Larrañaga Serna de la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea presentó su tesis doctoral en el Auditorio del Polo de Innovación Garaia de Mondragon Unibertsitatea. El título de la tesis: Determinación de las propiedades de transporte en mezclas multicomponentes, y su director: Mounir Bouali. Además, obtuvo la calificación de Sobresaliente mención Cum Laude y la mención de doctor europeo.

En el tribunal de la tesis participaron:

- **Presidente:** Dr.D. José Antonio Madariaga Zamacona ([EHU-UPV](#))
- **Vocal:** Dr. D. Werner Köhler ([Universidad de Bayreuth](#))
- **Vocal:** Dra. Dña. Valentina Chevtsova ([Université Libre de Bruxelles](#))
- **Vocal:** Dr. D. Olivier Jean-Pierre Minster ([Research and Applications Division, ESA-Noordwijk](#))
- **Secretario:** Dr. D. Pedro M^a Urteaga Elcoroiribe (Mondragon Unibertsitatea)

Determinación experimental de los fenómenos de termodifusión, difusión molecular y Soret en mezclas líquida. Se ha desarrollado una nueva metodología experimental que ha permitido determinar el coeficiente Soret en mezclas ternarias. Con ello, se han desarrollado nuevas correlaciones cuantitativas y se ha participado en el primer Benchmark para mezclas ternarias a escala internacional, dentro del proyecto DCMIX de la Agencia Espacial Europea.

