



Instituto Universitario de Investigación
de Matemáticas
y Aplicaciones
Universidad Zaragoza



Departamento de
Matemáticas
Universidad Zaragoza

Seminario de Geometría y Topología

Conferencia

por

Daniele Angella

Università degli Studi di Firenze, Italia

título:

"Special metrics on non-Kähler manifolds up to conformal changes"

Resumen:

We present some results on an analogue of the Yamabe problem for complex manifolds. More precisely, on a compact complex manifold endowed with a Hermitian conformal structure, we investigate the existence of metrics with constant scalar curvature with respect to the Chern connection. Joint work with Simone Calamai and Cristiano Spotti.

Fecha: Miércoles, 6 de abril de 2016

Hora: 12:00 horas

Lugar: Edificio de Matemáticas, Seminario de Geometría y Topología