

# Relevancia de la actividad para el equipo de investigación nacional: Pasantía en Paris Septiembre 2012-Septiembre 2013

Pablo Lessa

Considero que mi doctorado en cotutela entre la Udelar y la Université Pierre et Marie Curie (UPMC, Paris VI) es relevante para el equipo de investigación nacional en Uruguay al menos por las siguientes tres razones.

En primer lugar ayuda a establecer un vínculo institucional entre la Udelar y la UPMC que es un centro de referencia mundial en algunos temas de investigación científica (e.g. Probabilidad, área en la cual trabajo).

En segundo lugar mi co-orientador de parte de la institución francesa François Ledrappier es un investigador experiente que ha sido durante varias décadas líder en el área de teoría ergódica. Esto es relevante para nuestra comunidad científica porque varios investigadores de la Udelar trabajan directa o indirectamente en esta área como son: Martín Sambarino (CMAT, Fcien), Raul Ures (IMERL, Fing), y Alejandra Rodriguez Hertz (IMERL, Fing), entre otros. Por esta razón el vínculo con François Ledrappier y las distintas visitas que realiza a Uruguay a raíz de mi cotutela benefician a la comunidad matemática Uruguaya en su conjunto.

En tercer lugar mi doctorado en cotutela se realiza en una tema (teoría ergódica de foliaciones) que está poco desarrollada en Uruguay y en la cual trabaja aquí únicamente mi co-orientadora Matilde Martínez (IMERL, Fing) que regresó relativamente recientemente del extranjero luego de formarse en Mexico y Canadá. Por lo tanto, esta actividad ayuda a cultivar una nueva área de investigación y le da la posibilidad a una investigadora Uruguaya joven de orientar un doctorado en cotutela con un centro y un co-orientador ambos de primer nivel mundial.