

Algunos problemas elípticos con términos no-locales y no-lineales.

Antonio Suárez

Universidad de Sevilla

28 de marzo del 2014

Resumen. En esta conferencia estudiamos diferentes ecuaciones en derivadas parciales no lineales que contienen términos no locales. La mayoría de estas ecuaciones provienen de la dinámica de poblaciones. Mostraremos principalmente las nuevas dificultades que aparecen en este tipo de ecuaciones frente a similares ecuaciones con términos locales.