

## ANEXO 1 PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

**-DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA: Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra**

**-TÍTULO DEL TRABAJO: Aplicación de los fractales espacio-temporales en la ecología de aves urbanas**

**- CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO FIN DE GRADO**

-Tipo de trabajo (señalar con una cruz el que proceda):

Teórico	X	Revisión e investigación bibliográfica	X	Numérico	X
Proyectos de ingeniería		Proyectos de diseño industrial		Informes	
Computacional	X	Experimental		Otros (especificar)	

-Descripción del trabajo (objetivos, metodología...)

Los fractales han sido tradicionalmente infrutilizados en ecología. En el siguiente trabajo proponemos la aplicación de diversos algoritmos espaciales aplicados a áreas urbanas al objeto de encontrar la técnica algorítmica idónea en cada caso y como podemos aplicarla en la descripción de la dinámica espacio temporal de las comunidades de aves urbanas.

Titulación: Ciencias Ambientales y Biología

Observaciones: -----

**-TUTORES:**

Nombre: Daniel Patón Domínguez

Área de conocimiento: Ecología

Fecha de aprobación del Consejo del Departamento: 18/10/2013



Vº Bº y Firma del Director del Dpto.



Vº Bº y Firma del Tutor

Decanato de la Facultad de Ciencias