



1. DATOS DEL TFG OFERTADO

Título del trabajo: El patrón latitudinal de biodiversidad	
Resumen (máx 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo, reflejando una estimación de tiempo requerido para cada actividad presencial del alumno. Se debe incluir en folio adjunto.	
Palabras clave: biodiversidad, patrón latitudinal, tasas extinción, especiación, área, tamaño poblacional, especies	
Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3): 1	
Ofertado por:	
<ul style="list-style-type: none"> 1. Profesor del Departamento <input checked="" type="checkbox"/> 2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución <input type="checkbox"/> 3. Propuesto por alumno (*) <input type="checkbox"/> 	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
(*) En el caso de TFG ofertados por alumno, por favor completar la siguiente información: Nombre y apellidos del alumno: e-mail institucional:	

2. MODALIDAD

<ul style="list-style-type: none"> 1. Trabajo bibliográfico <input checked="" type="checkbox"/> 2. Trabajo experimental (*) <input type="checkbox"/> 3. Informe o proyecto de naturaleza profesional (*) <input type="checkbox"/> 	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
(*) En el caso de trabajos experimentales e informes o proyectos de naturaleza profesional desarrollados en empresas u otras instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor, completar la siguiente información: Nombre de la empresa/institución: Domicilio social: CIF de la entidad: Teléfono/ Fax/ e-mail:	

3. DATOS DEL TUTOR Y COTUTOR (en su caso) DEL TFG OFERTADO

Nombre y apellidos del tutor: PEREZ MARTINEZ, CARMEN		
Teléfono:20076	Fax	e-mail:cperezm@ugr.es
Nombre y apellidos del cotutor:		
Empresa o Institución:		
Teléfono:	Fax:	e-mail:

Granada, 11 de Junio 2014


José María Conde Porcuna
Director del Departamento
de Ecología

El patrón latitudinal de biodiversidad

Uno de los patrones ecológicos que se conocen desde más antiguo es el gradiente de diversidad latitudinal, es decir, la disminución de la diversidad conforme nos alejamos del ecuador.

En el análisis de los gradientes de diversidad específica surgen dos problemas fundamentales: la escasez de datos y el sesgo en los datos disponibles. No obstante estas dificultades los patrones globales de diversidad están razonablemente bien conocidos en la actualidad, no así los procesos que los generan. En las últimas décadas, sin embargo, se ha producido un considerable incremento de estudios sobre los patrones espaciales de diversidad y los mecanismos que los explican.

A lo largo de la historia de la Ecología se han propuesto cerca de 30 hipótesis explicativas sobre los gradientes latitudinales de diversidad, en muchos casos estrechamente relacionadas.

Objetivo - Resumen de las hipótesis con más aceptación en la actualidad que explican el patrón global de biodiversidad. Valoración de las mismas.

Plan de trabajo

- Octubre-Enero- revisión bibliográfica del tema desde el año 2000 hasta la actualidad
- Enero-Marzo - selección de los artículos/libros más útiles
- Abril-Junio - Redacción de la memoria del TFG