

🕒 *Plazo de Matriculación*  
Desde el 10/10/2011 hasta el 13/01/2012

1 *Fecha de Celebración*  
Del 16 al 20 de Enero de 2012

🏠 *Lugar de Realización*  
Centro Andaluz de Medio Ambiente (CEAMA)

🕒 *Horario*  
De lunes a jueves de 09:00 a 13:00 horas y de  
15:00 a 18:00 horas  
Viernes: de 09:00 a 13:30 horas

📄 *Precio:*  
275,00 €

🕒 *Duración:*  
30 horas

👤 *Número de Plazas:*  
20

📍 *Punto de información e inscripciones*

- ➔ Fundación General Universidad de Granada-Empresa
- ➔ Plaza de San Isidro nº 5, 18012 Granada
- ➔ Tel.: 958 24 61 20 Fax: 958 28 32 52
- ➔ Web: [www.fundacionugrempresa.es](http://www.fundacionugrempresa.es)
- ➔ e-mail: [cursos@fundacionugrempresa.es](mailto:cursos@fundacionugrempresa.es)

👥 *Organiza*

➔ **META-ANÁLISIS  
APLICADO A  
LA ECOLOGÍA.**

I Edición

🕒 Del 16 al 20 de Enero de 2012

🏠 *Lugar de realización*  
**Centro Andaluz de Medio Ambiente (CEAMA)**

👤 *Director Académico*  
**Regino Zamora Rodríguez.** Catedrático del  
Departamento de Ecología de la Universidad de  
Granada

👥 *Organiza*

👤 **DIRIGIDO A**

El curso está dirigido a estudiantes de postgrado, profesores, investigadores y profesionales relacionados con el mundo de la gestión y la investigación, interesados en aprender métodos que les permitan realizar síntesis cuantitativas de múltiples estudios con objeto de testar una hipótesis determinada. El curso tendrá un eminente enfoque práctico centrado en la inferencia de datos bióticos y ambientales.



## OBJETIVOS

El objetivo de este curso es presentar de manera detallada los principales métodos del meta-análisis. Estos métodos son adecuados para realizar síntesis cuantitativas de múltiples estudios que fueron diseñados para testar una determinada hipótesis (ej. ¿existe relación entre diversidad y productividad?) y de cierta forma, son frecuentemente superiores a las revisiones narrativas. Al final del curso, los asistentes serán capaces de realizar una meta-análisis con datos estructurados y meta-regresiones. Estos métodos son útiles para modelar la variación de los tamaños de los efectos en función de variables cualitativas y cuantitativas, respectivamente. Finalmente, también serán discutidos métodos para verificar si los resultados de las meta-análisis son o no robustos a los sesgos de publicación.



## PROFESORADO

**Luis Mauricio Bini**  
Profesor titular. Universidade de Goiás



## PROGRAMA

- Introducción al meta-análisis
- ¿Cómo hacer un meta-análisis?
- Combinación de resultados independientes
- Estimación del tamaño del efecto
- Efectos fijos y aleatorios
- Homogeneidad del tamaño del efecto
- Combinación de coeficientes de correlación y meta-regresión
- Problemas y críticas
- Ejemplos de meta-análisis en ecología y ciencias ambientales
- Uso de los programas Excel, MetaWin y Metafor