



## **Jueves 23 de Enero de 2014**

### **Salón de Grados FCCEE**

#### **Técnicas de Divulgación de la Ciencia en la Fundación Descubre: El impacto de las acciones**

Ponente: Teresa Cruz Sánchez, Directora de la Fundación Descubre. Parque Tecnológico de la Salud.

Hora: 11:00.

Resumen:

Tradicionalmente en nuestro país la Divulgación de la Ciencia ha sido una cuestión abordada por científicos y periodistas, centrandose mayoritariamente su esfuerzo en el diseño de actividades para la comunidad educativa y la presencia en Medios de Comunicación. En un momento en el que la Ciencia atraviesa una de sus etapas más difíciles, los científicos, los investigadores, son conscientes de que solo la sociedad tiene capacidad revertir esta situación, exigiendo a los gobiernos una financiación suficiente para el desarrollo del Conocimiento. La Ciencia necesita el apoyo de la sociedad, y la sociedad andaluza desconoce hasta qué punto es importante para ella la inversión en Ciencia. En este contexto, las técnicas de Divulgación de la Ciencia se perfilan como una herramienta de gran valor, y así son incorporadas en la Fundación Descubre. En la conferencia se abordará el trabajo desarrollado en la Fundación Descubre (Definición Estratégica, públicos objetivo, Mix desarrollado, evaluación y retroalimentación de resultados) centrándose de manera expresa en los instrumentos cuantitativos de evaluación de resultados utilizados.

#### **Bayesian treatment comparison meta-analysis for discrete data**

Ponente: Miguel Ángel Negrín, Dep. de Métodos Cuantitativos de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Hora: 12:30.

Resumen:

This paper presents a Bayesian model for meta-analysis of sparse discrete binomial data which are out of the scope of the usual hierarchical normal random effect models. Treatment effectiveness data are often of this type. The crucial linking distribution between the effectiveness conditional on the healthcare center and the unconditional effectiveness, is constructed from specific bivariate classes of distributions with given marginals. This assures coherency between the marginal and conditional prior distributions utilized in the analysis. Further, we impose to the bivariate class of priors to be able to accommodate a wide range of heterogeneity degrees between the multicenter clinical trials involved. Applications to real multicenter data are given and compared with previous meta-analysis.