

Título: ALGORITMOS GENÉTICOS Y PREDICCIÓN DE LA COMPOSICIÓN DE LA DEMANDA TURÍSTICA

Nombre: HERNÁNDEZ LÓPEZ, MONTSERRAT

Universidad: Universidad de La Laguna

Departamento: Economía de las instituciones, estadística económica y econometría

Fecha de lectura: 17/06/2002

Programa de doctorado: TÉCNICA CUANTITATIVA Y ANÁLISIS ECONÓMICO

Dirección:

- > **Director:** LÓPEZ MARTÍN LUIS JAVIER
- > **Codirector:** CACERES HERNÁNDEZ JOSE JUAN

Tribunal:

- > **presidente:** CARLOS MURILLO FORT
- > **secretario:** VÍCTOR CANO FERNÁNDEZ
- > **vocal:** JOAQUIN ALEGRE MARTIN
- > **vocal:** PEDRO GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ
- > **vocal:** MANUEL NAVARRO IBAÑEZ

Descriptor:

- > MATEMATICAS
- > ANALISIS NUMERICO
- > CONSTRUCCION DE ALGORITMOS
- > ESTADISTICA
- > SECTOR DE HOSTELERIA Y TURISMO
- > CIENCIAS ECONOMICAS
- > ECONOMETRIA
- > ESTADISTICA ECONOMICA
- > ECONOMIA SECTORIAL
- > TECNICAS DE PREDICCION ESTADISTICA

El fichero de tesis ya ha sido incorporado al sistema

- > <http://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=1038>

Resumen: En los últimos años se ha ralentizado el número de turistas que visitan la isla de Tenerife, lo que puede ser indicativo de la fase de consolidación alcanzada por la demanda turística de este destino. En estos casos, cobra

importancia la predicción, no ya del número global de visitantes en las futuras temporadas, sino del vector de características de cada uno de los turistas venideros, para una mejor adecuación entre la oferta y la demanda.

Este tipo de predicción no es cubierta por las técnicas econométricas habituales; pero si puede ser afrontada mediante los algoritmos genéticos.

Esta investigación no solo plantea este nuevo enfoque predictivo en el uso de los algoritmos genéticos sino también una nueva estrategia en su funcionamiento que permite la incorporación de información cualitativa sobre el contexto en el que aplica.