



Becas colaboración curso 2015/2016

Fecha: 18 Junio 2015

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD*

Núm Proyecto: 2015/09/00005

Responsable

Pérez Bernabeu, Elena

E-mail

elenapb@eio.upv.es

Ext.

28588

Título proyecto

Logística, cooperación horizontal y medioambiente: Estudio del estado del arte y apoyo en tareas de investigación.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Las empresas en los sectores del transporte y la logística han de hacer frente importantes desafíos relacionados con la complejidad de las estrategias de la distribución. Así, tienen que diseñar estrategias de distribución y de negocio que permitan combinar competitividad y eficiencia económica con criterios medioambientales. Estos temas son críticos, especialmente para las empresas pequeñas y medianas (PYMES), que apenas disponen de los recursos económicos y humanos necesarios para la resolución de los complejos modelos matemáticos vinculados a la optimización logística.

Una posible estrategia que las PYMES pueden seguir para mejorar su competitividad es la de colaborar con otras empresas similares (Cooperación Horizontal), aprovechándose así de economías de escala. Se trabajará en esta línea de investigación.

Actividades a realizar por el alumno

El alumno participará en las tareas de estudio de estado del arte de la cooperación horizontal en logística y transporte, así como en el desarrollo de nuevas metodologías relacionadas. Realizará tareas de investigación relacionadas con la cooperación horizontal a nivel logístico y con la eficiencia económica con criterios medioambientales.

Horario

15 horas semanales a convenir con el alumno en el campus de Alcoy.