

## **DR. J. JESÚS ALONSO MOTA**

### **Publicaciones**

- Pérez-Jimenez, F. E., Miró Recasens, R., Martínez, A., Alonso-Mota, J. J., Cepeda Aldape, J., Rodríguez Cambeiro, M. (2007). **Desarrollo de un nuevo procedimiento para la evaluación del comportamiento a fatiga de las mezclas bituminosas a partir de su caracterización en un ensaye de tracción**. Revista "Carreteras", Asociación Española de la Carretera, Madrid, España. Ene/Feb 2007. ISSN: 0212-6389.
- Alonso-Mota, J. J., Acevedo-Vega, J. L. (2009). **Caracterización de mezclas asfálticas utilizadas en la construcción y rehabilitación de pavimentos**. Memorias del 5º. Congreso Internacional de Ingeniería. 20-24 de abril de 2009. Universidad Autónoma de Querétaro. ISBN: 978-607-7740-13-1
- Alonso-Mota, J. J., Pérez-Jiménez, F. (2009) **Comportamiento a fatiga de mezclas asfálticas. Memorias del 5º. Congreso Internacional de Ingeniería**. 20-24 de abril de 2009. Universidad Autónoma de Querétaro. ISBN: 978-607-7740-13-1
- Alonso-Mota, J. J., Pérez-Jiménez, F.(2009). **"El proceso de deformación y agrietamiento por fatiga de mezclas asfálticas sometidas a carga cíclica"**. Memorias del Seminario "Tecnología de mezclas asfálticas. Experiencia Española y Mexicana". 8-9 de junio de 2009. Morelia, Michoacán.
- Alonso-Mota, J. J. (2009). **"El proceso de fatiga de mezclas asfálticas"**. Memorias de la 1ª. Jornada sobre el control de calidad de pavimentos. 12-13 de marzo de 2009, Querétaro, Qro.
- Zepeda-Garrido, J. A., Rojas-González, E., Pérez-Rea, M. L., López-Lara, T., Horta-Rangel, J., Alonso-Mota, J. J. (2008). **"Reflexiones sobre las limitaciones predictivas de propiedades índice, respecto al comportamiento expansión-colapso de suelos arcillosos aluviales"**. Memorias de la XXIV Reunión Nacional de Mecánica de Suelos, 26-29 noviembre de 2008, Aguascalientes, Ags. ISBN: 978-968-5350-23-5.

### **Dirección de Tesis**

- Acevedo Vega José Luis. **"Estudio de las características físicas y mecánicas de mezclas asfálticas utilizadas en la construcción y rehabilitación de pavimentos"**. Ingeniero Civil. Universidad Autónoma de Querétaro. Octubre de 2009.