

CURSOS y PREMIOS

XI Curso de Doctorado y Postgrado sobre "Biodeterioro de materiales"

Duración: 30 horas (3 créditos), los viernes por la tarde, del 20 de Febrero al 8 de Mayo de 2009.

Objetivos del curso: Proporcionar una formación amplia y detallada sobre los procesos de biodeterioro que sufren los materiales en diferentes ambientes. Para ello los contenidos teóricos se tratan en profundidad y la formación práctica se adquiere con la presentación de múltiples casos prácticos.

Programa:

- o Antecedentes históricos. Importancia económica.
- o Materiales susceptibles de sufrir biodeterioro.
- o Microorganismos involucrados.
- o Biopelículas, bioensuciamiento y biodeterioro.
- o Corrosión microbiana de aceros al carbono e inoxidables.
- o Corrosión microbiana del aluminio y sus aleaciones.
- o Corrosión microbiana del cobre y sus aleaciones.
- o Bioensuciamiento y corrosión microbiana del titanio.
- o Biodeterioro de materiales no metálicos.
- o Biodeterioro de obras de arte.
- o Ensayos de biodeterioro en laboratorio e *in situ*.
- o Técnicas de análisis del biodeterioro.
- o Prevención, control y monitorización.

Lugar de celebración: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (UPM), Madrid.

Titulación requerida: Título Universitario.

Número de plazas: 20.

Inscripciones e información: Diego A. Moreno, Dep. de Ingeniería y Ciencia de los Materiales. ETS Ingenieros Industriales. José Gutiérrez Abascal, 2. 28006 MADRID. Tel: 91 336 31 64. E-mail: diego.moreno@upm.es

Precio de inscripción: 600 EUROS. Gratuito para los Miembros del Grupo Especializado de Biodeterioro y Biodegradación de la SEM. Existen becas de hasta el 90%.

Período de inscripción y de matriculación: del 2 de Enero de 2009 al 19 de Febrero de 2009.

Entidades patrocinadoras y colaboradoras:

- o THOR ESPECIALIDADES S.A.,
- o IBERDROLA, S.A.,
- o Grupo de Biodeterioro y Biodegradación de la Sociedad Española de Microbiología (SEM) y
- o Sociedad Española de Materiales (SEMAT).

1er Premio Fupinax: CONOCE LA *Legionella*

La empresa Fupinax SL junto con la Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA) convocan el 1er Premio Nacional Fupinax: conoce la *Legionella*.

Este premio se convoca anualmente y el tema de esta primera convocatoria es CONOCER LA LEGIONELA. Los trabajos que se presentarán a este concurso deberán centrarse en el origen, transmisión, prevención y tratamiento de la legionelosis, así como sus implicaciones. El premio se destina a trabajos de divulgación científica inéditos, redactados en lengua española, de autoría individual o colectiva.

Los originales deberán presentarse en el plazo establecido que finaliza el **30 de Enero de 2009**, en la dirección:

FUPINAX, S.L.

Polígono Industrial de Lorquí,

C/ Molina Nave 4,

C.P. 30564 Lorquí (Murcia).

Teléfonos: 968 69 48 16

E-mail: premiofupinax@fupinax.com

El material a presentar consistirá en un ejemplar impreso en papel del trabajo y una copia completa, incluyendo el material gráfico, en formato PDF contenida en un CD-rom.

Este material se enviará por correo certificado y con acuse de recibo a la dirección postal indicada anteriormente.

Los premios consisten en: Premio Fupinax

consistente en 3000 euros y diploma con carácter indivisible y dos accesits de 600 euros y diploma cada uno. Los trabajos premiados serán publicados en un volumen. Esta publicación de carácter no venal, no devengará derechos de autor, aunque se reconocerá la propiedad intelectual de los autores y el derecho de los mismos al posterior uso de sus textos.

La entrega del premio será en Murcia el 5 de marzo de 2009 en el Salón de Las Claras de Caja Murcia.

Puede encontrar más información en la siguiente dirección: <http://www.fupinax.com/home.html>.

