Novedades bibliográficas

ANTIMICROBIANOS

García Rodríguez J.A., Barberán López, J., González Núñez J., Orero A., Prieto Prieto J. **La otra historia de los antimicrobianos.** Ars Medica, 2006. 64 pp. 17,5 €.

García Rodríguez J.A., Prieto Prieto J. **MECA. Mejora** de la Calidad de los Antimicrobianos. Recomendaciones SEQ. STM Editores, 2006. 184 pp. 23,5 €.

BIOESTADÍSTICA

Martínez González M.A., Sánchez Villegas A., Faulin Fa-Jardo F.J. **Bioestadística amigable** (2ª Ed). Ed. Díaz de Santos, 2006. 936 pp. 65,38 €.

BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA

SMITH J.E. **Biotecnología** (7ª Ed). Ed. Acribia, 2006. 280 pp. 24,04 €.

ECOLOGÍA MICROBIANA

McArthur, J.V. Microbial ecology: an evolutionary approach. Academic Press, 2006. 432 pp. 75,15 \$.

OSBORN, A.M. **Molecular microbial ecology (advanced methods)**. BIOS Scientific Publishing, 2005. 381 pp. 64,95 \$.

INMUNOLOGÍA

Parham P. **Inmunología.** (2ª Ed.) Editorial Médica Panamericana, 2006. 560 pp. 48 €.

Rojas Espinosa O. **Inmunología (de memoria).** Editorial Médica Panamericana, 2006. 525 pp. 58 €.

MICOLOGÍA

Heitman J., Filler S.G., Edwards J.E. Jr., Mitchell, A.P. **Molecular principles of fungal pathogenesis**. ASM Press, 2006. 700 pp. 149,95 \$.

VILATA CORELL J.J. **Micosis cutáneas.** Ed. Médica Panamericana, 2006. 193 pp. 27 €.

MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

HUTKINS R. Microbiology and technology of fermented foods: a modern approach. Blackwell Publishing Professional, 2006. 488 p. 200 \$.

JAY J.M., LOESSNER M.J., GOLDEN D.A. **Modern food microbiology.** (7^a Ed). (Serie Food Science Text) Springer, 2006. 790 p. 54,95 €.

Moreno García B. Higiene e inspección de carnes

volúmen 1. Procedimientos recomendados e interpretación de la normativa legal. (2ª Ed). Ed. Díaz de Santos, 2006. 646 pp. 90,38 €.

Smulders, F.J.M. (Ed.) Towards a risk-based chain control. Food Safety Assurance and veterinary Public Health. Vol. 4. Wageningen Academic Publishers, 2006. 374 pp. 84 €.

MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

AUSINA, V. Tratado SEIMC de enfermedades infecciosas y microbiología clínica. Ed. Panamericana, 2006. 1596 pp. 144,23 €.

LEVINSON, W. **Microbiología e Inmunología médicas.** McGraw-Hill Interamericana de España, 2006. 640 pp. 71,97 €.

Murray P.R., Pfaller, M.A., Rosenthal, K.S. (Ed.) **Microbiología médica.** (5° Ed.) Elsevier Mosby, 2006. 974 pp. 79 €.

Tang Y.W. Stratton C.W. Advanced techniques in diagnostic microbiology. Springer, 2006. 540 pp. 118,15 \$.

Taylor M.L. **Guía de bacteriología médica.** McGraw-Hill Interamericana, 2006. 210 pp. 22,9 €.

Yousef A.E., Carlstrom C. Microbiología de los alimentos: manual de laboratorio. Ed. Acribia, 2006. 320 pp. 30 €.

MICROBIOLOGÍA GENERAL: TRATADOS

Cordero, M. & Rojo, F. **Parasitología general.** Ed. McGraw-Hill, 2006. 178 pp. 22,01 €.

MICROBIOLOGÍA ORAL

HAFFAJAEE A.D., SOCRANSKY S.S. (Ed.) Microbiología de las enfermedades periodontales: patógenos, virulencia y ecología. Ars Medica, 2006. 192 pp. 96,3 €.

Mueller H.P. **Periodontología.** Manual Moderno, 2006. 300 pp. 38,31 €.

MICROBIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

Brown T.A. **Gene cloning and DNA analysis: an introduction.** (5^aEd.) Blackwell Publishing, 2006. 386 pp. 69,95 \$.

Otero A.M., Muñoz A., Bernández, M.I., Fábregas, J. "Quorum sensing". El lenguaje de las bacterias. Ed. Acribia, 2005. 140 pp. 17,31 €.

VIROLOGÍA

Carrasco L. Almendral, J.M. (Coord.) Virus patógenos. Ed. Hélice, 2006. 614 pp. 100 €.



Cursos

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

Duración: 30 horas (3 créditos), los viernes por la tarde, del 23 de Febrero al 11 de Mayo de 2007.

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: Aula C. 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 2007 al 22 de Febrero de 2007.

Entidades patrocinadoras y colaboradoras: IBER-DROLA, S.A., THOR ESPECIALIDADES, S.A., Grupo de Biodeterioro y Biodegradación de la Sociedad Española de Microbiología (SEM) y Sociedad Española de Materiales (SEMAT).

Nuevos socios de la SEM

JIMÉNEZ PRANTEDA, María Luján

HERNÁNDEZ PÉREZ, Marta

Altas del 25/4/06 al 16/11/06

AROCHA HENRÍQUEZ, Francisco
Javier
BAÑA GARCÍA, Zuriñe
BARÓN RODRÍGUEZ, María
Mercedes
CORDERO OTERO, Ricardo
DEL CERRO ARRIETA, Ana
ESCARTÍN USÓN, Estefanía
FERNÁNDEZ ACERO, Francisco
Javier
GOIRIENA BOYRA, Itziar

LABELLA VERA, Alejandro Manuel LÓPEZ AMORÓS, Mª Luisa MARTÍNEZ ALCALÁ GARCÍA, Ángeles MARTÍNEZ ESPINOSA, Rosa María MARTÍNEZ LÓPEZ, Antonio MEDINA VAYA, Ángel MIRANDA VÉDATE, Alberto MORENO AMADOR, María De Lourdes PARRILLA SANTOS, Elisa PÉREZ SÁNCHEZ, Ana María
POLO TARÍN, Lucía
PUERTOLAS GRACIA, Eduardo
RUIZ DE LA HABA, Rafael
SACRISTÁN VEGA, Noelia
SAGARZAZU GRAU, Noelia Isabel
SOLERA DEL RÍO, Rosario
URRIALDE REDONDO, Verónica
VALLE TURRILLAS, Jaione
VEIGA CHACÓN, Esteban
VELA ALONSO, Ana Isabel
VILA GRAJALES, Joaquín
VILARIÑO BECERRA, Mª Luz