

NOTICIARIO

El Dr. Manuel MORCILLO LINARES, nombrado Director del Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM/CSIC).



El Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, con fecha 2 de noviembre de 2000, ha nombrado al Dr. Morcillo, Director del CENIM.

El Dr. Morcillo nació en Madrid en 1948. Licenciado en Ciencias Químicas, Especialidad de Metalurgia (1970) y Doctor en Ciencias Químicas (1974) por la Universidad Complutense de Madrid.

Se especializó en Corrosión y Protección Metálica, en las líneas de investigación de corrosión en ambientes naturales y protección mediante recubrimientos.

Se incorporó al Departamento de Corrosión y Protección del Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM) como Becario Honorífico (1969), superando las oposiciones de Colaborador Científico (1973), Investigador Científico (1981) y Profesor de Investigación (1990) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Jefe del Departamento de Corrosión y Protección del CENIM (1990-1996) y Jefe del Departamento de Ingeniería de Materiales, Degradación y Durabilidad del CENIM (1998-2000).

Ha realizado estancias en diversos Centros de Investigación: International Nickel Co. Ltd. (R.U.) (1970), SSPC/Carnegie-Mellon Institute of Research (EE.UU.) (1977), Dirección General de Asesoramiento Técnico (Argentina) (1981), Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke (Alemania) (1987), G.V. Akimov's State Research Institute for the Protection of Materials (Checoslovaquia)

(1988) e Instituto de Investigación Tecnológica Industrial y de Normas Técnicas (Perú) (1989).

Su actividad profesional se ha desarrollado en las siguientes facetas: Investigación Científica y Técnica, Asistencia Técnica a la Industria, Enseñanza y Normalización.

Fruto de la Investigación Científica y Técnica, faceta a la que ha dedicado gran parte de su tiempo, ha sido la realización de numerosas publicaciones científicas en revistas nacionales y extranjeras de la especialidad, coeditor de diversos libros de la especialidad y autor de capítulos en obras colectivas nacionales y extranjeras.

Ha dirigido diversas tesis doctorales y presentando numerosas ponencias en Congresos Nacionales e Internacionales de la especialidad.

Ha sido investigador principal de proyectos de investigación financiados por la Unión Europea, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología (CYTED), Plan Nacional y empresas privadas nacionales y extranjeras, actuando como Coordinador Internacional en varios de ellos.

Ha dirigido asimismo proyectos de investigación en Convenios con Instituciones del Reino Unido, Italia, Checoslovaquia, Argentina, Portugal y Cuba.

Dentro de las Relaciones Internacionales, ha sido representante español en el Comité Internacional Permanente para la Investigación sobre la Preservación de Materiales en Medio Marino (COIPM) y en el Comité Ejecutivo F2 "Corrosion and Surface Protection" de European Coal and Steel Community (UE), delegado español en la Federación Europea de la Corrosión, representante del CENIM en el Consejo de Pintado de Estructuras de Acero (SSPC) de los Estados Unidos y Asesor de Corrosión y Protección de UNIDO y de la GTZ (Alemania).

Es en la actualidad Presidente de la Asociación Iberoamericana de Corrosión y Protección y representante español en el International Corrosion Council, en el Comité Ejecutivo F7 "Características Superficiales" de la CECA (UE), en el grupo de trabajo "Coatings" de la Federación Europea de la Corrosión y en la National Association of Corrosion Engineers (EE.UU.).

Su participación con Organismos Internacionales y la coordinación internacional de proyectos de investigación han hecho que mantenga estrechas relaciones con investigadores e Instituciones de muchas partes del mundo, en especial de Estados Unidos, Europa y Latinoamérica, habiendo visitado muchas de ellas.

Otras actividades y participación merecen citarse, tales como: Presidente de la Comisión Técnica 112 de IRANOR. En la actualidad es miembro de los Comités de Normalización de AENOR (CTN 48) e ISO (TC35 y TC156).

Ha sido Presidente de la Sección Técnica de Corrosión y Protección de la Asociación Nacional de Químicos de España (Delegación Centro), Redactor-Jefe y Miembro del Comité Editorial de la Revista Iberoamericana de Corrosión y Protección y Evaluador de proyectos de investigación en CDTI, CICYT, BRITE-EURAM, SPRIT (País Vasco) y CAM (Madrid).

En la actualidad es miembro del Grupo Español Especializado de Electroquímica de la R.S.E.Q., Contributing Editor de la revista "Protective Coatings Europe", Colaborador habitual de la revista "Corrosão e Proteção de Materiais", miembro del Comité Editorial de las revistas Corrosión Reviews (Israel), Arbor (España) y de la revista Corrosión y Protección (Perú), así como evaluador de artículos científicos en diversas revistas de la especialidad.

Ha obtenido diversos premios por trabajos científicos publicados en las revistas: Journal of Coating Technology, EE.UU. (1989), Revista Iberoamericana de Corrosión y Protección (1992), Journal of Protective Coatings and Linings (EE.UU.) (1994 y 1998), así como distinciones de la Asociación Española de Técnicos de Pinturas y Adhesivos (1994) y NACE International (EE.UU.) (1995), este último por las contribuciones científicas realizadas en el campo de la corrosión atmosférica y por promover cooperación internacional en el área.

SITS 2001. SALÓN INTERNACIONAL DE LOS TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES

Bajo el lema "proteger, tratar o galvanizar" se celebrará del 13 al 16 de marzo de 2001, en el Pabellón 5 de/ Parque de Exposiciones de Paris_Nord VillePinte, SITS 2001, la cita de primavera de los Tratamientos de Superficies.

SITS reunirá en el 2001 todas las innovaciones tecnológicas en materia de anticorrosión, protección, galvanización, tratamiento de los metales así como de pinturas, acabados, conservación del medioambiente y subcontratación.

SITS 2001 propondrá varios recorridos temáticos "a medida" adaptados a las preocupaciones específicas de los visitantes:

Los recorridos "innovación", donde se presentan los productos o servicios innovadores expuestos en el salón. Los recorridos "maquinaria en funcionamiento", que indican los expositores que presentan maquinaria en evolución en sus stands.

Respecto al interés de los tratamientos de superficies en el sector del automóvil, SITS 2001 organizará animaciones centradas en los temas de mayor interés para la profesión.

El salón aportará soluciones variadas y múltiples aplicaciones a través de casi 450 expositores que reunirá y que proceden de los siguientes sectores:

- Preparación de las superficies y revestimientos metálicos,
- Revestimientos orgánicos,
- Equipos periféricos,
- Prevención y tratamiento de la contaminación,
- Subcontratación.

Los visitantes esperados buscan soluciones innovadoras en los sectores de:

- automóvil,
- aeronáutica,
- construcción,
- relojería y joyería,
- industria ferroviaria,
- electrodomésticos,
- mobiliario metálico.

Para cualquier información complementaria, diríjase a:

SITS _ EXPOSIUM.
1, Rue du Parc
92593 LEVALLOIS PERRET CEDEX_
FRANCIA
Tel. : 00 33 1 49 68 51 00 Fax: 00 33 1 49 68 54 84
E_mail. : promosalons@promosalons.es

PROMOSALONS ESPAÑA, S.L
Diego de León, 44 – 28006 MADRID
Tel : 9 1 564 31 54

CALENDARIO

CONGRESOS, ASAMBLEAS, CURSOS Y CONFERENCIAS

Fecha	Lugar	Congreso y entidad organizadora
2001		
15-18 may.	Queretaro (México)	Congreso de la sociedad mexicana de electroquímica. Para mayor información dirigirse a: Dr. Yunny Meas Vong. Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica. Tel.: 52-42-116002. Fax: 52-42-116001. E-mail: yunnymeas@cideteq.mx - Internet: http://www.cideteq.mx
31 may. 1 jun.	Barcelona (España)	V Reunión nacional de electrocerámica. Para mayor información dirigirse a: Silvia Soriano. Departamento de Física Aplicada. Campus Norte. Edificio B4. U.P.C. c/ Jordi Girona, 1,3. 08034 Barcelona. Tel.: 93 401 68 02. Fax: 93 401 60 90. E-mail: ecbcn1@fa.upc.es - Internet: http://www-fa.upc.es/ecbcn1
6-7 jun.	Aquisgrán (Alemania)	Fourth international symposium roofbolting in mining. Para mayor información dirigirse a: Symposium Secretariat. Institute of Mining Engineering I. RWTH Aachen. Wuellnerstrabe, 2. 52056 Aachen (Alemania). Tel.: +49-(0)241-80-7976. Fax: +49-(0)241-8888-272. E-mail: bbk1@bbk1.rwth.aachen.de - Internet: http://www.bbk1-rwth-aachen.de
25-27 jun.	Cardiff (Reino Unido)	DAMAS 2001: 4th international conference on damage assessment of structures. Para mayor información dirigirse a: Ms.Cherrie Summers DAMAS 2001 Secretariat. Cardiff School of Engineering. CPD Unit. P.O.Box 685. The parade. Cardiff CF2 3TA (Reino Unido). Tel.: 00 44 29 20874421. Fax: 00 44 29 20874421. E-mail: summers@cardiff.ac.uk
25-29 jun.	Pekín (China)	ICCM 13. 13th international conference on composite materials. Para mayor información dirigirse a: ICCM-13 Conference Office. No. 37. Xueyuan Road. Haidian District. Beijing 100083 (China). Tel.: +86(010)82 317 092. Fax: +86(010)82 317 099. E-mail: ic-cm13abuaa.edu - Internet: http://www.ICCM13.org
26-28 jun.	Núremberg (Alemania)	3rd European congress of chemical engineering. Para mayor información dirigirse a: Rudiger Briel. Tel.: +49 211 6214 552. Fax: +49 211 6214 162. E-mail: ECCE@vdi.de
26-28 jun.	Bruselas (Bélgica)	Galvatech 2001 - 5th international conference on "zinc and zinc alloy coated steel sheet". Para mayor información dirigirse a: Marcel Lamberigts. Centre de Recherches Metallurgiques (CRM). 11 rue Ernest Solvay. B-4000 Liege (Bélgica). Fax: +32 4 254 64 64. E-mail: lamberigts@rdmetal.ulg.ac.be
27-29 jun.	Notre Dame, IN (EE.UU.)	43th Electronic materials conference. Para mayor información dirigirse a: Minerals, Metals and Materials Society (TMS). Conference Dpt. 184 Thorn Hill Road. Warrendale. PA 15086 (EE.UU.). Tel.: (724)776 9000. Fax: (724)776 7770. E-mail: csc@tms.org

28-29 jun.	Londres (Reino Unido)	LIMS 2001. The 15th international LIMS conference; managing and exploiting analytical measurement and knowledge. Para mayor información dirigirse a: Dr.Ramaier Narayanaswamy. DIAS.UMIST. P.O. Box 88. Manchester (Reino Unido). Tel.: +44(0)161 200 4891/4885. Fax: +44(0)161 200 4881/4911. E-mail: aamgconference@umist.ac.uk
28-30 jun.	Ostrava (República Checa)	New trends in mineral processing IV. Para mayor información dirigirse a: Doc.Ing.Peter Fecko. VSB-Technical University. Dept. of Mineral Processing - 546,17. Listopadu 15. 708 33 Ostrava Poruba (República Checa). Fax: +420 69 691 8589. E-mail: peter.fecko@vsb.cz
Jul.	Vancouver, BC (Canadá)	IPMM 2001. Third international conference on intelligent processing and manufacturing of materials. Para mayor información dirigirse a: IPMM 2001 Conference Secretariat. University of British Columbia. Dpt. of Mining and Mineral Process Engineering. 6350 Stores Rd. Vancouver BC V6T 1Z4 (Canadá). Fax: (604) 822-5599. E-mail: jam@mining.ubc.ca
2-5 jul.	Chania, Crete (Grecia)	First european bioemediation conference. Para mayor información dirigirse a: Dr.Eleftheria Psillakis. First European Bioremediation Conference. Department of Environmental Engineering. University of Chania-Crete. Chania, Crete (Grecia). Tel.: +30(0)82137473. Fax: +30(0)82137474. E-mail: bioremed@mred.tuc.gr - Internet: http://www.mred.tuc.gr/ - bioremed/
2-6 jul.	Udine (Italia)	CISM. Programme 2001. Recent advances in boundary element methods and their solid mechanics application beskos D.E. (Patras). Para mayor información dirigirse a: Palazzo del Torso. Piazza Garibaldi 18. 33100 Udine (Italia). Tel.: +39-0432248511. Fax: +39-0432248550. E-mail: cism@cism.it
4-6 jul.	Bristol (Reino Unido)	SAE VI: structural adhesives in engineering VI. Para mayor información dirigirse a: Cathy Pearcey. Institute of Materials. Conference Dpt. 1 Carlton House Terrace. London SW1Y 5DB (Reino Unido). Tel.: 071 839 4071. Fax: 071 839 3576. E-mail: Cathy_Pearcey@ materials.org.uk
8-11 jul.	Cambridge (Reino Unido)	Hydrometallurgy. Para mayor información dirigirse a: Deborah Norcross. SCI. Conference Dpt. 14-15 Belgrave Square. London SW1X 8PS (Reino Unido). Tel.: +44(0)207 235 3681. Fax: +44(0)207 235 7743. E-mail: conferences@chemind.demon.co.uk
8-12 jul.	Montreal, QC (Canadá)	4th International symposium on new materials for electrochemical systems. Para mayor información dirigirse a: Prof. O. Savadogo. Genie des Matériaux. Ecole Polytechnique de Montreal. C.P. 6079. Succ. Centre Ville. Montreal, QC, H3C 3A7 (Canadá). Fax: +1 514 340 4468. E-mail: osavadogo@mailsrv.plumtl.ca
8-12 jul.	Durham (Reino Unido)	15th International meeting on NMR spectroscopy. Para mayor información dirigirse a : Paula Whelan. RSC. Burlington House. Piccadilly. London W1J 0BA (Reino Unido). Tel.: +44(0)20 7437 8656. Fax: +44(0)20 7734 1227. E-mail: whelanp@rsc.org - Internet: http://www.dur.ac.uk

9-12 jul.	Praga (República Checa)	20th PMM discussion conference. Scattering methods for the investigation of polymers. Para mayor información dirigirse a: Dr. J. Lukas. PMM Secretariat. Institute of Macromolecular Chemistry, 162 06. Praga 6 (República Checa). Tel.: 422 360 341. Fax: 422 367 981. E-mail: sympo@imc.cas.cz
12 jul.		IIW International conference sobre "Joinning Technologies of Dissimilar Materials and Structural Integrity". Para mayor información dirigirse a la Sociedad Miembro española: CEIS, c/o CENIM Avda. Gregorio del Amo, 8. 28040 Madrid. Tel.: 34 915 538 900. E-mail: ceis@cenim.csic.es
9-13 jul.	Nueva Escocia (Canadá)	International conference on electrified interfaces. 9th in a series on non-traditional methods. Para mayor información dirigirse a: Dr. Sharon G. Roscoe. Chemistry Dpt. Acadia University. Wolfville. Nueva Escocia (Canadá) BP 1X0. Fax: +1 902 585 1114. E-mail: sharon.roscoe@acadiau.ca
9-13 jul.	Montreal (Canadá)	Fourth international symposium on new materials for electrochemical systems. Para mayor información dirigirse a: Prof. O. Savadogo. Laboratoire d'Electrochimie et de Matériaux Energétiques. Ecole Polytechnique de Montreal. CP 6079 Succursale Centre-ville. Montreal, QC H3C 3A7 (Canadá). Tel.: +1 514 340 4725. Fax: +1 514 340 4468. E-mail: osavadogo@mail.polymtl.ca Internet: http://www.newmaterials.polymtl.ca
9-13 jul.	Ljubljana (Eslovenia)	54th IIW annual assembly and conference 2001. Para mayor información dirigirse a: Avda. Gregorio del Amo, 8. 28040 Madrid. Tel.: 34 915 538 900. E-mail: ceis@cenim.csic.es
16-19 jul.	Edimburgo (Reino Unido)	Calcium aluminate cements (CAC). Para mayor información dirigirse a: The Institute of Materials. E-mail: leleanor_tipton@materials.org.uk
16-19 jul.	Praga (República Checa)	20th PMM discussion conference: scattering methods for the investigation of polymers. Para mayor información dirigirse a: Dr.J.Lukas. PMM Secretariat. Institute of Macromolecular Chemistry. 162 06, Praga 6 (República Checa). Tel.: 422 360341. Fax: 422 367981. E-mail: sympo@imc.cas.cz
16-19 jul.	Udine (Italia)	CISM. Programme 2001. Stability of structures: modern problems and unconventional solutions seyranian A.P. (Moscow), Elishakoff I (Boca Raton). Para mayor información dirigirse a: Palazzo del Torso. Piazza Garibaldi 18. 33100 Udine (Italia). Tel.: +39-0432248511. Fax: +39-0432248550. E-mail: cism@cism.it
29 jul. 1 ago.	Madras (India)	5th Canmet/aci international symposium on advances in concrete technology. Para mayor información dirigirse a: H.S.Wilson. CANMET. 405 Rochester Street. Ottawa, ON K1A OG1 (Canadá). Fax: (613)992-9389.

29 jul. 3 ago.	Vancouver (Canadá)	IPMM-2001: the third international conference on intelligent processing and manufacturing of materials. Para mayor información dirigirse a: IPMM-2001 Secretariat. Department of Mining and Mineral Process Engineering. University of British Columbia. 6350 Stores Road. Vancouver, B.C., V4M 1J2 (Canadá). Fax: 604 822 5599. E-mail: ipmm@cec.unap.cl
5-9 ago.	South Lake Tahoe (EE.UU.)	10th International conference on environmental degradation of materials in nuclear power systems - water reactors. Para mayor información dirigirse a: Prof. Gary S.Was. Department of Nuclear Engineering and Radiological Sciences. University of Michigan. 2355 Bonisteel Blvd. 1921 Cooley Bldg. Ann Arbor, MI 48109 (EE.UU.) Tel.: + 1-7 34-7 63-46 75. Fax: + 1-7 34-6 47-70 27. E-mail: gsw@umich.edu
6-10 ago.	Tokyo (Japón)	International congress on analytical science 2001 (ICAS2001). Para mayor información dirigirse a: Tsuguo Sawada. University of Tokyo. Dpt. of Applied Chemistry. 7-3-1 Hongo. Bunk. Tokyo (Japón). Tel.: +81 358 417 236 (6 237). Fax: +81 3 584 160 378. E-mail: icas2001@laser.t.u-tokyo.ac.jp
7-10 ago.	Quebec City,PQ (Canadá)	IVth International workshop on advances in signal processing for nondestructive evaluation of materials. Para mayor información dirigirse a: Prof. X. Maldague. Universite Laval. Electrical and Computing Engineering Department. Quebec G1K 7P4 (Canadá). Tel.: (418)656-2962. Fax: (418)656-3594. E-mail: maldagx@gel.ulaval.ca - Internet: http://www.gel.ulaval.ca
14-17 ago.	Düsseldorf (Alemania)	ENVITEC 2001. Para mayor información dirigirse a: ENVITEC 2001 Press Office. Sylvia Spamer / Ramona Müller. Tel.: +49(0)211/4560-464/8598. Fax: +49(0)211/4560-8548. E-mail: SpamerS@messe-duesseldorf.de
21-24 ago.	Montreal, PQ (Canadá)	Cancom 2001: third canadian international composites conference. Para mayor información dirigirse a: Dr. S.V.Hoa. Universite Concordia University. Mechanical Engineering Department. 1455 de Maisonneuve W.O.#H549. Montreal H3G 1M8 (Canadá). Tel.: (514)848-3139. E-mail: cancom01@me.concordia.ca - Internet: http://www.cacsma.ca
22-25 ago.	Iqueque (Chile)	VII Mining meeting of Tarapaca and II mining meeting of South América. Para mayor información dirigirse a: MSc.Eng. Eduardo Patio Martínez. Vice-Presidente Organizer Committe. Av. Arturo Prat 2120. Casilla 121. Engineering Department-University Arturo Prat. Iquique (Chile). Fax: ++56 57 444912. E-mail: or encmin@cec.unap.cl
25-29 ago.	Toronto, ON (Canadá)	31st Annual hydrometallurgical meeting. Para mayor información dirigirse a: Louisa Davies. Administrative Officer. Metallurgical Society of CIM. 3400 de Maisonneuve Blvd West. Suite 1210. Montreal. Quebec H3Z 3B8 (Canadá). Tel.: (514) 939-2710. Fax: (514) 939-2714. E-mail: metsoc@cim.org
25-29 ago.	Toronto, ON (Canadá)	40th Conference of metallurgists. Para mayor información dirigirse a: Louisa Davies. Administrative Officer. Metallurgical Society of CIM. 3400 de Maisonneuve Blvd West. Suite 1210. Montreal. Quebec H3Z 3B8 (Canadá). Tel.: (514) 939-2710. Fax: (514) 939-2714. E-mail: metsoc@cim.org

25-30 ago.

Toronto, ON
(Canadá)

International symposium on the practice and theory of aqueous electrometallurgy. Para mayor información dirigirse a: J.A.González. Cominco Research. P.O. Box 2000. Trail, B.C. (Canadá) V1R 4S4. Fax: 250 364 4400. E-mail: alberto.gonzalez@trailcominco.com

26-29 ago.

Toronto, ON
(Canadá)

Interactions in mineral processing: 4th UBC-McGill symposium on fundamentals of mineral processing. Para mayor información dirigirse a: Prof. J.A.Finch. Dept. Mining and Metallurgical Engineering. McGill University. 3610 University. Montreal.Quebec. H3A 2B2 (Canadá). Fax: (514) 3988492. E-mail: Finchj@minmet.ian.mcgill.ca

26-29 ago.

Toronto, ON
(Canadá)

Electrometallurgy 2001. Para mayor información dirigirse a: Alberto González. Cominco Research. P.O.Box 2000. Trail,BC (Canadá) V1R 4S4. Tel.: 250 364 4420. Fax: 250 364 4400. E-mail: alberto.gonzalez@trail.cominco.com

26-29 ago.

Toronto, ON
(Canadá)

International symposium on nickel and cobalt. Para mayor información dirigirse a: R.Sridhar. Process Research Ortech. 2395 Speakman Drive. Mississauga, Ontario (Canadá) L5K 1B3. Tel.: 905 822 4941. Fax: 905 822 9537. E-mail: rsridhar@processortech.com

26-29 ago.

Toronto, ON
(Canadá)

Greenhouse gases in the metallurgical industries: policies, abatement and treatment. Para mayor información dirigirse a: Chris A. Pickles. Dept. of Mining Eng. Queen's University. Kingston, Ontario (Canadá) K7L 3N6. Tel.: 613 533 2759. Fax: 613 533 6597. E-mail: picklesc@post.queensu.ca

26-29 ago.

Toronto, ON
(Canadá)

Fourth international symposium on waste processing and recycling in mineral and metallurgical industries. Para mayor información dirigirse a: Dr. S.R. Rao. Dpt. of Metallurgical Engineering. McGill University. 3610 University Street. Montreal, Quebec (Canadá) H3A 2B2. Fax: 15 143 984 492. E-mail: ram@minmet.lan.mcgill.ca

26-30 ago.

Chicago, IL,
(EE.UU.)

222nd American Chemical Society national meeting. Para mayor información dirigirse a: American Chemical Society. Meetings Dpt.. 1155 Sixteenth St NW. Washington 20036-4899 (EE.UU.). Tel.: (202) 872-4396. E-mail: natlmtgs@acs.org

27-31 ago.

Aquisgrán
(Alemania)

First joint international conference on recrystallization and grain growth - ReX & GG. Para mayor información dirigirse a: Institut für Metallkunde und Metallphysik der RWTH Aachen, ReX & GG Conference Secretariat. Sabine Lkrache. Postfach, D-52056 Aquisgrán (Alemania). Tel.: +49-241-806860. Fax: +49-241-8 88 86 08. E-mail: conf.sec@imm.rwth-aachen.de

1-14 sep.

Kyoto
(Japón)

International symposium on high performance liquid phase separations and related techniques. Para mayor información dirigirse a: Ken Hosoya. Department of Polymer Science and Engineering. Kyoto Institute of Technology. Sakyo-ku. Kyoto (Japan). Tel.: +81 75 724 7828 or 7809. Fax: +81 75 724 7710. E-mail: hplckit@ipc.kit.ac.jp Internet: <http://www.poly.kit.ac.jp/bunshi/hplckyoto.html>

2-6 sep.	Montpellier (Francia)	Polymers in the third millenium. Para mayor información dirigirse a: Deborah Norcross. SCI. Conference Dpt. 14/15 Belgrave Square. London SW1X 8PS (Reino Unido). Tel.: +44(0)20 72 353 681. Fax: +44(0)20 72 357 743. E-mail: conferences@chemind.demon.co.uk
3-5 sep.	Bergen (Noruega)	Fourth symposium on strait crossings. Para mayor información dirigirse a: Strait Crossings Secretariat. Jon Krokeborg. Norwegian Public Roads Aministration. P.O.Box 8142. Dep. N-0033 Oslo (Noruega). Tel.: +47-22 07-35 00. Fax: +47-22 07-35 11. E-mail: jon.krokeborg@vegvesen.no
5-6 sep.	Lancaster (Reino Unido)	2001 British Society for strain measurement, conference of strain measurement in the 21st century. Para mayor información dirigirse a: J.A.Mackinnon. 2001 Conference, 71 Hillview Drive, Clarkston, Glasgow G76 7JJ (Reino Unido). Tel.: 0141 577 6297. Fax: 0141 577 6281. E-mail: bssmsec@moragmac.clar.net
16-19 sep.	Ouro Preto (Brasil)	Biohydrometallurgy and the environment. Para mayor información dirigirse a: IBS-2001, Departamento de Engenharia Metalurgica e de Materiais. Escola de Engenharia. Universidade Federal de Minas Gerais. R.Espirito Santo, 35/s. 206 Belo Horizonte-MG-30310-760 (Brasil). Fax: +55-31-2381815. E-mail: ibs2001@demet.ufmg.br
16-19 sep.	San Francisco (EE.UU.)	International symposium on sustainable development and concrete technology. Para mayor información dirigirse a: V.M. Malhotra. CANMET. 405 Rochester Street. Ottawa ON (Canadá) K1A 0G1. Fax: +1-6 13-9 92 93 89
16-20 sep.	Gdansk-Jurata (Polonia)	XVIth Physical metallurgy and materials science conference on “advanced materials & technologies AMT’2001”. Para mayor información dirigirse a: Technical University of Gdansk. Faculty of Mechanical Engineering.Dpt. of Materials Science and Engineering. ul. G. Narutowicza 11/12. 80-952 Gdansk (Polonia). Tel.: (48.58)34 72 698. 34 72 762; 34 72 964. Fax: (48.58) 34 71 815. E-mail: kimielin@sunrise.pg.gda.pl - azielins@sunrise.pg.gda.pl
17-19 sep.	Vancouver (Canadá)	Minerals engineering ‘01. Para mayor información dirigirse a: ME 01. MEI. 18 Dracaena Avenue. Falmouth, Cornwall TR11 2EQ (Reino Unido). Fax: +44(0)1326318352. E-mail: bwills@min-eng.com
17-19 sep.	Loughborough, Leicestershire (Reino Unido)	Electrochem 2001. Para mayor información dirigirse a: SCI Conference Secretariat. 14/15 Belgrave Square. London SW1 (Reino Unido). Tel.: +44(0)20 7235 3681. Fax: +44(0)20 7235 7743. E-mail: conference@chemind.demon.co.uk - Internet: http://www.rsc.org/lap/rscom/dab/fara005.htm
18-20 sep.	Edimburgo (Reino Unido)	2001, a corrosion odessey NACA. Para mayor información dirigirse a: Institute of Corrosion. 4 Leck House. Lake Street. Leighton Buzzard. Bedfordshire (Reino Unido) LU7 8TQ. Fax: +44 15 25 377 690. E-mail: admin@icorr.demon.co.uk

18-21 sep.	Leganés, Madrid (España)	AMPT'01 - international conference on advances in materials and processing technologies. Para mayor información dirigirse a: AMPT'01 Congress Secretariat. Fundación Universidad Carlos III - CONGREGA- Avda. de la Universidad, 30. 28911 Leganés, Madrid (España). Tel.: 34 916 249 147. Fax: 34 916 249 147. E-mail: congrega@fund.uc3m.es - ampto1@ing.uc3m.es
23-27 sep.	Jackson Hole, WY (EE.UU.)	3rd Symposium on “structural intermetallics”. Para mayor información dirigirse a: Mike Packard. TMS Meetings Department. The Minerals, Metals and Materials Society. 184 Thorn Hill Road. Warrendale, PA 15086-7528 (EE.UU.). Fax: +1 724 776 3770. E-mail: packard@tms.org
23-27 sep.	Melbourne (Australia)	6th World congress of chemical engineering. Para mayor información dirigirse a: 6th World Congress of Chemical Engineering. C/- The Meeting Planners. 108 Church Street. Hawthorn. Melbourne. Vic 31122 (Australia). Fax: +61-3-98 195 978. E-mail: chemeng@meetingplanners.com.au
25-30 sep.	Toronto, ON (Canadá)	Electrometallurgy 2001. Para mayor información dirigirse a: Geoff H. Kelsall. Dpt. of Metals & Materials Engineering. University of British Columbia. 309-6350 Stores Road. Vancouver BC (Canadá) V6T 1Z4. Fax: +1 6 048 223 619. E-mail: kelsall@cmpe.ubc.ca
30 sep. 3 oct.	Vancouver (Canadá)	SAG conference 2001: third international conference on autogenous and semiautogenous grinding technology. Para mayor información dirigirse a: Tel./Fax: 604-943-7957. E-mail: almular@sag2001.org
30 sep. 4 oct.	Riva del Garda, Lake Garda (Italia)	EUROCORR 2001 - 24th european corrosion congress. Para mayor información dirigirse a: Associazione Italiana di Metallurgia. Piazzale Rodolfo Morandi 2 · 1 - 20121 Milano (Italia). Tel.: +39 02 76 021 132, +39 02 76 397 770. Fax: +39 02 76 020 551. E-mail: aim@fast.mi.it - Internet: http://www.fast.mi.it/aim/eurocorr.htm
1-4 oct.	Adelaide (Australia)	ALTA copper 2001 - hydrometallurgy forum and exhibition. Para mayor información dirigirse a: Alta Metallurgical Services, 4. Newbury Close. Lower Templestowe. Victoria 3107 (Australia). Tel.: 61 3 9850 3484. Fax: 61 3 9850 5446. E-mail: confsec@altamet.com.au
1-4 oct.	Múnich (Alemania)	Materials week and materialica 2001 international congress on advanced materials, processes and applications. Para mayor información dirigirse a: Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e.V. (DGM). Astrid Tinnemanns-Hamburger Allee,26. D-60486 Frankfurt (Alemania). Tel.: 0 69/7 91 77 50. Fax: 0 69/7 91 77 33. E-mail: tk@mail.dgm.mcs.de
3-5 oct.	Poitiers (Francia)	Charpy centenary conference-CCC2001. Para mayor información dirigirse a: SF2M Société Française de Métallurgie et de Matériaux. Les Fontenelles. 1 rue de craïova. F-92024 Nanterre Cedex (Francia). Tel.: +33(0) 141 02 03 90.Fax: +33(0) 141 02 02 88. E-mail: sfmm@wanadoo.fr

7-11 oct.	Sevilla (España)	Structural ceramics and ceramic composites for high-temperature applications. Para mayor información dirigirse a: Prof. Antonio R. de Arellano-López. Dpto. de Física de la Materia Condensada. Universidad de Sevilla. Apartado 1065. 41080 Sevilla (España). Fax: +34 95 612 097. E-mail: ramirez@cica.es
8-12 oct.	Udine (Italia)	CISM. Programme 2001. Aluminium structural desing (APT) Mazzolani F.M. (Naples). Para mayor información dirigirse a: Palazzo del Torso. Piazza Garibaldi 18. 33100 Udine (Italia). Tel.: +39-0432248511. Fax: +39-0432248550. E-mail: cism@cism.it
10 oct.	Dresden (Alemania)	Metallische Überzüge. Para mayor información dirigirse a: Institut für Korrosionsschutz Dresden. Gostritzer Str. 61-63, D-01217 Dresden (Alemania). Tel.: (03 51) 8 71-71 00. Fax: (03 51) 8 71-71 50. E-mail: info@iks.tz.dd.de
11-12 oct.	Berlin (Alemania)	Separation: innovations and applications. Para mayor información dirigirse a: Prof. Dr.-Ing. H.Z.Kuyumcu. Institut fur Aufbereitung von oh- und Reststoffen. Technische Universitat Berlin. Sekr.BH11. Strasse des 17. Juni 135. 10623 Berlin (Alemania). Fax: +49(0)30 314 26432. E-mail: bh11@aufbereitung.tu-berlin.de
11-13 oct.	Akita (Japón)	4th International conference of materials engineering for resources (ICMR 2001). Para mayor información dirigirse a: c/o Mining College. Akita University. Research Institute of Natural Resources. Tegata, Akita City 010 (Japón). Tel.: (0188) 33-5261. Fax: (0188) 37-0404.
21-26 oct.	Queensland (Australia)	ALTA copper 2001. Hydrometallurgy forum and trade exhibition. Para mayor información dirigirse a: Queensland. Australia Alta Metallurgical Services. 4 Newbury Close. Lower Templestowe. Victoria 3107 (Australia). Tel.: 61 3 98 503 484. Fax: 61 3 98 505 446. E-mail: info@altamet.com.au
22-25 oct.	Campos do Jordâ (SP - Brasil)	5º Congreso interamericano de computación aplicada a la industria de procesos. Para mayor información dirigirse a: 5º Congreso Interamericano CAIP'2001. Comité Organizador CIT. c/ Monseñor Subercaseaux 667. Casilla 724. La Serena (Chile). Internet: http://www.feg.unesp.br/-caip2001
25 oct. 1 nov.	Düsseldorf (Alemania)	K 2001 - 15th international trade fair plastics and rubber. Para mayor información dirigirse a: Messe Düsseldorf GmbH. Postfach 10 10 06. D-40001 Düsseldorf (Alemania). Tel.: +49-2 11-45 60 01. Fax: +49-2 11-4 56 06 68. E-mail: info@messe-duesseldorf.de
31 oct. 3 nov.	Yakarta (Indonesia)	Mining and minerals recovery exhibition. Para mayor información dirigirse a: Overseas Exhibition Services Ltd. Tel.: +44 20 7862 2000. Fax: +44 20 7862 2001. E-mail: exhibit@montnet.com
4-8 nov.	Indianápolis, IN (EE.UU.)	TMS fall meeting 2001. Para mayor información dirigirse a: TMS Meeting Services. Tel.: (724) 776-9000 ext.237. Fax: (724) 776-3770. E-mail: weissp@tms.or

3-7 dic.	Honolulu, HI (EE.UU.)	10th International congress of fracture. Para mayor información dirigirse a: Amy Hill. ICF 10 Congress Secretariat. Elsevier Science. The Boulevard. Langford Lane. Kidlington, Oxford OX5 1GB (Reino Unido). Tel.: 44(0)1865 843643. Fax: 44(0)1865 843958. E-mail: a.richardson@elsevier.co.uk Internet: http://www.elsevier.com/locate/icf10 .
7-8 dic.	Dhanbad (India)	International conference on challenges in coal and mineral beneficiation. Para mayor información dirigirse a: Prof. R.Venugopal. Department of FME. Indian School of Mines. Dhanbad-826004 (India). E-mail: rvenu ism@hotmail.com
11-15 dic.	Honolulu, HI (EE.UU.)	4th Pacific rim international conference on advanced materials and processing. Para mayor información dirigirse a: Prof. Shuji Hanada. Institute for Materials Research. Tohoku University. Katahira 2-1-1. Aoba-ku, Sendai 980-8577 (Japón). Tel.: +81-222152115. Fax: +81-222152116. E-mail: ccprcm4@imr.tohoku.ac.jp.
2002		
17-21 feb.	Seattle, WA (EE.UU.)	2002 TMS annual meeting and exhibition. Para mayor información dirigirse a: Minerals, Metals and Materials Society (TMS). Conference Dept. 184 Thorn Hill Road. Warrendale, PA 15086 (EE.UU.). Tel.: (724)776-9000. Fax: (724)776-7770. E-mail: csc@tms.or
25-27 feb.	Phoenix (EE.UU.)	SME annual meeting. Para mayor información dirigirse a: Meeting Dept. SME Inc. P.O. Box 625002. Littleton. CO 80162-5002 (EE.UU.).
10-13 mar.	Nashville, TN (EE.UU.)	85th Steelmaking and 61st ironmaking conferences. Para mayor información dirigirse a: Iron and Steel Society of AIM. Meetings Dept. 410 Commonwealth Drive. Warrendale, PA 15086-7512 (EE.UU.). Tel.: (412)776-1587. Fax (412)776-0430.
11-13 mar.	Phoenix, Az (EE.UU.)	SME annual meeting and exhibition. Para mayor información dirigirse a: Society of Manufacturing Engineers. 1 SME Drive. P.O.Box 930. Dearborn, MI 48121-0930 (EE.UU.). Tel.: (313) 271-1500. Fax: (313)271-2861.
18-22 mar.	Cape Town (South Africa)	16th International solvent extraction conference. Para mayor información dirigirse a: The Conference Secretariat. Private Bag X3015. Randburg 2125 (South Africa). Fax: +27-11-709-4326. E-mail: isec2002@mintek.co.za
19-22 mar.	México City (México)	ACHEMAMERICA 2002. Para mayor información dirigirse a: DECHEMA e.V.Postfach 15 01 04. D-60061 Frankfurt (Alemania). Tel.: +49-69-75 64-0. Fax: +49-69-75 64-2 01. E-mail: info@dechema.de
7-12 abr.	Denver (EE.UU.)	CORROSION/2002. Para mayor información dirigirse a: NACE International. 1440 South Creek Drive.Houston TX 77084 (EE.UU.). Tel.: +1-2 81-2 28-62 00. Fax: +1-2 81-2 28-63 00. Internet: http://www.nace.org .

21-24 abr.	Kyonju (Corea del Sur)	Buma V: fifth international conference on the beginnings of the use of metals and alloys. Para mayor información dirigirse a: Prof. Kyung-Woo Li. Korea Institute of Metals and Materials. POSCO Center. 4th Floor (East Wing). 892 Daechi-4-dong. Kangnam-Ku, Seoul 135-777 (Corea del Sur). Tel.: +82 2 880 8318. Fax: +82 2 883 8197. E-mail: yikw@plaza.snu.ac.kr
21-24 abr.	París (Francia)	15th Industrial minerals international congress. Para mayor información dirigirse a: Industrial Mineral Information Ltd. Park House. Park Terrace. Worcester Park. Surrey KT4 7HY (Reino Unido). Fax: +44(0)20 8337 8943. E-mail: conferences@metalbulletin.plc.uk
21-26 abr.	Sydney (Australia)	World congress on particle technology 4. Para mayor información dirigirse a: WCPT4 Secretariat. G.P.O. Box 2609. Sydney NSW 2001 (Australia). Fax: +61 2 9251 3552. E-mail: reply@icmsaust.com.au
23-26 abr.	Múnich (Alemania)	ANALYTICA 2002. Para mayor información dirigirse a: Messe München. Messegelände. D-81823 Múnich (Alemania). Tel.: (089) 9 49-2 06 70. Fax: (089) 9 49-2 06 79. E-mail: info@analytica.de - Internet: http://www.analytica.de

CALENDARIO DE FERIAS Y EXPOSICIONES

2001

17-20 ene.	Bilbao (España)	Feria internacional de la industria naval, marítima y portuaria. Para mayor información dirigirse a: Feria Internacional de Bilbao. Aptdo. 468. 48080 Bilbao (España). Tel.: 34 944 285 400. Fax: 34 944 424 222. Internet: http://www.feriaint-bilbao.es
26-29 sep.	Bilbao (España)	Cumbre industrial , con sus cuatro certámenes Subcontratación, Siderometalúrgica, Soldadura y TRASMET - Feria internacional de equipos y suministros para fundición, forja, laminación. Para mayor información dirigirse a: Feria Internacional de Bilbao. Aptdo. 468. 48080 Bilbao (España). Tel.: 34 944 285 400. Fax: 34 944 424 222. E-mail: fib@feriaint-bilbao.es - Internet: http://www.feriaint-bilbao.es
8-11 oct.	Birmingham (Reino Unido)	Metals engineering 2001 - The specialist metals industry exhibition showcase for the metals industry specialists. Para mayor información dirigirse a: Dmg Worls Media (UK) Ltd. Queensway House. 2 Queensway. Redhill. Surrey RH1 1QS (Reino Unido). Tel.: +44(0)17 37 768 611. Fax: +44(0)17 37 855 469. E-mail: clairechacksfield@uk.dmgworldmedia.com
24-27 oct.	Brno (República Checa)	WELDING - 15 international welding engineering fair y FOND-EX - 8 International Foundry Fair. Para mayor información dirigirse a: BVV. OS 1. Vystaviste 1. CZ - 647 00 Brno (República Checa). Tel.: +420 541 153 272. Fax: +420 541 153 054. E-mail: siwewin@ bvv.cz - Internet: http://www.bvv.cz/info@bvv.cz