

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA

cuyos cargos unipersonales son:

Director

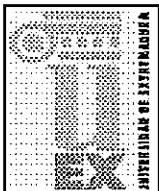
D. VICENTE GÓMEZ SERRANO
Facultad de Ciencias
Tel.: 924 289 397 # Fax: 924 289 395
Correo electrónico: vgomez@unex.es

Secretario

D. EDUARDO MANUEL CUERDA CORREA
Facultad de Ciencias
Tel.: 924 289 395 # Fax: 924 289 395
Correo electrónico: emcc@unex.es

APARTADOS:

I. RECURSOS HUMANOS:				
I.1. Personal: Doctores			10	
I.2. Personal: No Doctores			5	17
I.3. Personal de Administración y Servicios			2	
II. LINEAS DE INVESTIGACION.				10
III. PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN.				7
IV. PUBLICACIONES:				
	INTERNACIONALES	NACIONALES		
IV.1. Artículos en Revistas	9	0	9	
IV.2. Libros o Capítulos de Libros				
Libros	0	0	0	9
Capítulos de Libro	0	0	0	
IV.3. Patentes			0	
IV.4. Otras Publicaciones			0	
V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS:				
V.1. Presidencias de Sesión, Mesas Redondas y Conferencias o Ponencias Invitadas			0	
V.2. Comunicaciones a Congresos publicadas como Resumen	18	2	20	20
V.3. Otras Comunicaciones a Congresos	0	0	0	
VI. TESIS DOCTORALES, TRABAJOS DE GRADO Y PROYECTOS FIN DE CARRERA :				
VI.1. Tesis Doctorales			1	
VI.2. Trabajos de Grado			3	5
VI.3. Proyectos Fin de Carrera			1	
VII. ESTANCIAS:				
VII.1. Estancias de Investigadores del Dpto. em otros Centros			1	
VII.2. Profesores o Investigadores Visitantes			0	1
VIII. CURSOS Y CONGRESOS ORGANIZADOS:				
VIII.1. Cursos de Postgrado o Especialización organizados			1	
VIII.2. Congresos organizados			0	1
IX. CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN OTROS CENTROS.				1
TOTAL REGISTROS INTRODUCIDOS EN EL DEPARTAMENTO				71



I. RECURSOS HUMANOS

I.1. Personal: Doctores

D. MANUEL ANDRÉS VERGÉS
D. FERNANDO JOSÉ BARROS GARCÍA
D. ÁLVARO BERNALTE GARCÍA
D. EDUARDO MANUEL CUERDA CORREA
D. CARLOS JAVIER DURÁN VALLE
Dña. CARMEN FERNÁNDEZ GONZÁLEZ
D. VICENTE GÓMEZ SERRANO
D. FRANCISCO LUNA GILES
Dña. MARINA MARTÍNEZ GALLEGO
D. JOSÉ PASTOR VILLEGAS

Puesto Docente

TU
TU
CU
AU Dr
ASOC
ASOC
CU
AU I
TU
CEU

I.2. Personal: No Doctores

Dña. ANA MARIA LOZANO VILA
Dña. MARÍA AMPARO MALDONADO ROGADO
Dña. MARA OLIVARES MARIN
Dña. ROSARIO PEDRERO MARÍN
D. EMILIO VIÑUELAS ZAHÍNOS

Puesto Docente

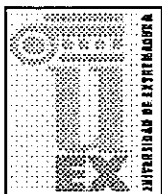
BEC - MEC
BEC - MEC
BEC - MEC
BEC - COIN
BEC - JEX

I.3. Personal de Administración y Servicios

D. PEDRO GARCÍA DE LA CASA
Dña. CARMEN GONZÁLEZ VICIOSO

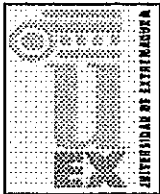
Puesto Administrativo

Técnico Esp. - Laboratorios
Técnico Esp. - Laboratorios



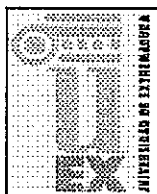
II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

<i>Título</i>	<i>Clase de Investigación</i>	<i>Campo Científico</i>
* Adsorción de solutos en disolución	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Aprovechamiento de residuos del corcho	Investigación Básica y	TECNOLOGICO
* Catálisis heterogénea	Investigación Básica y	CIENTIFICO
* Catalizadores básicos metal-carbón de aplicación en reacciones de química fina. Preparación por métodos no convencionales	Innovación Tecnológica	CIENTIFICO
* Compuestos de coordinación de iones metálicos con ligandos de interés biológico	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Modificación de la estructura química superficial de carbones activados	Investigación Básica y	CIENTIFICO
* Pirólisis y gasificación de carbones	Investigación Básica y	CIENTIFICO
* Preparación, caracterización y aplicaciones de materiales carbonosos	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Preparación de adsorbentes carbonosos específicos para iones metálicos de un sistema multicomponente en medio acuoso	Innovación Tecnológica	CIENTIFICO
* Preparación y caracterización de sólidos microcristalinos homogéneos con propiedades definidas	Investigación Básica y	CIENTIFICO

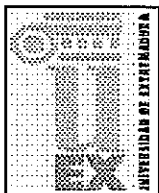


III. PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO	Catalizadores básicos metal-carbón de aplicación en reacciones de química fina. Preparación por métodos no convencionales
INVESTIGADOR PRINCIPAL	LOPEZ PEINADO, ANTONIO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	ROJAS CERVANTES, M.L.; MARTIN ARANDA, R.; JEREZ MENDEZ, A.; CASQUERO RUIZ, J. D.; ORTEGA CANTERO, E.; AVILA REY, M. J.; GÓMEZ SERRANO, V. y FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, C. Total Investigadores: 9
ENTIDAD FINANCIADORA	MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2303 y 2399
CLAVE REF.	MAT2001-0319
PRESUPUESTO TOTAL	73.924,49 €
ANUALIDAD DE 2003	14.784,90 €
TÍTULO	Compuestos de coordinación de ligandos derivados de 2-aminopiridinas y con heterociclos S,N(tiazolina o tiazina) de iones de metales de transición
INVESTIGADOR PRINCIPAL	BERNALTE GARCÍA, ÁLVARO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	BARROS GARCIA, F.J.; HIGES ROLANDO, F.J. y LUNA GILES, F. Total Investigadores: 4
ENTIDAD FINANCIADORA	MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2303
CLAVE REF.	BQU2001/0374
PRESUPUESTO TOTAL	28.337,00 €
ANUALIDAD DE 2003	9.330,00 €
TÍTULO	Estudio de nuevas aplicaciones del carbón vegetal y materiales carbonosos conexos: descontaminación
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PASTOR VILLEGAS, JOSÉ Total Investigadores: 1
ENTIDAD FINANCIADORA	JUNTA DE EXTREMADURA
CAMPO CIENTÍFICO	CIENTIFICO
PRESUPUESTO TOTAL	35.773,00 €
ANUALIDAD DE 2003	0,00 €
TÍTULO	Nanopartículas magnéticas de Fe-Co protegidas por recubrimientos inorgánicos
INVESTIGADOR PRINCIPAL	M OCAÑA
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	ANDRES-VERGES, M. y POZAS BRAVO, R. Total Investigadores: 3
ENTIDAD FINANCIADORA	MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2303
CLAVE REF.	MAT2003-01479
PRESUPUESTO TOTAL	17.250,00 €
ANUALIDAD DE 2003	17.250,00 €



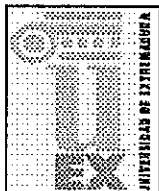
TÍTULO	Preparación de adsorbentes carbonosos específicos para iones metálicos de un sistema multicomponente en medio acuoso
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GÓMEZ SERRANO, VICENTE
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	FERNANDEZ GONZALEZ, C.; PINILLA GIL, E.; CALVO BLAZQUEZ, L.; MACIAS GARCIA, A. y DIAZ DIEZ, M.A.
	Total Investigadores: 6
ENTIDAD FINANCIADORA	MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2303
CLAVE REF.	BQU2002-03600
PRESUPUESTO TOTAL	51.980,00 €
ANUALIDAD DE 2003	12.995,00 €
TÍTULO	Química de coordinación de iones metálicos con heterociclos dadores de S-N(tiazolinas y tiazinas)
INVESTIGADOR PRINCIPAL	BERNALTE GARCÍA, ÁLVARO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	BARROS GARCIA, F.J.; HIGES ROLANDO, F.J. y LUNA GILES, F.
	Total Investigadores: 4
ENTIDAD FINANCIADORA	JUNTA DE EXTREMADURA
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2303
CLAVE REF.	IPR00A028
PRESUPUESTO TOTAL	18.018,00 €
ANUALIDAD DE 2003	10.806,00 €
TÍTULO	Síntesis y caracterización de compuestos de coordinación con ligandos que contienen ciclos de tiazolina, tiazina y/o tizolidina
INVESTIGADOR PRINCIPAL	HIGES ROLANDO, FRANCISCO JAVIER
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	HIGES ROLANDO, F.J.; BERNALTE GARCIA, A.; BARROS GARCIA, F.J.; LUNA GILES, F.; MALDONADO, M.A. y LOZANO, A
	Total Investigadores: 7
ENTIDAD FINANCIADORA	JUNTA DE EXTREMADURA
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2303
CLAVE REF.	2PR02A098
PRESUPUESTO TOTAL	20.565,60 €
ANUALIDAD DE 2003	5.140,30 €



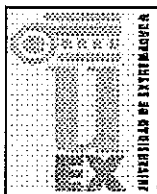
IV. PUBLICACIONES

IV.1. Artículos en Revistas

- AUTORES** DIAZ DIEZ, M.A.; DIAZ PARRALEJO, A.; MACIAS GARCIA, A.; DE LA ROSA BLANCO, P. y GÓMEZ SERRANO, V.
- TÍTULO** STUDY OF BLACK AND COMPOSITE AGGLOMERATES OF CORK AS THERMAL INSULATING MATERIALS
- Revista periódica** **INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING&MATERIALS SCIENCES**
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **10**, 419-423 (2003)
- AUTORES** DIAZ PARRALEJO, A.; DIAZ DIEZ, M.A.; MACIAS GARCIA, A.; DE LA ROSA BLANCO, P. y GÓMEZ SERRANO, V.
- TÍTULO** BENDING STRENGTH OF BLACK AND COMPOSITE AGGLOMERATES OF CORK
- Revista periódica** **MATER LETT. J.C.R.**, 67.
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **57**, 4004-4008 (2003)
- AUTORES** GÓMEZ SERRANO, V.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, C.; ROJAS CERVANTES, M.L.; ALEXANDRE FRANCO, M.F. y MACIAS GARCIA, A.
- TÍTULO** CARBONIZATION AND DEMINERALIZATION OF COALS: A STUDY BY MEANS OF FT-IR SPECTROSCOPY
- Revista periódica** **B MATER SCI. J.C.R.**, 465.
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **26** (7), 721-732 (2003).
- AUTORES** LOPEZ GARZON, F.J.; DOMINGO GARCIA, M.; PEREZ MENDOZA, M.; ALVAREZ PEÑA, P.M. y GÓMEZ SERRANO, V.
- TÍTULO** TEXTURAL AND CHEMICAL SURFACE MODIFICATIONS PRODUCED BY SOME OXIDATION TREATMENTS OF A GLASSY CARBON
- Revista periódica** **LANGMUIR. J.C.R.**, 2,963.
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **19**, 2838-2844 (2003)
- AUTORES** MACIAS GARCIA, A.; DIAZ DIEZ, M.A.; GÓMEZ SERRANO, V. y FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, C.
- TÍTULO** PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF ACTIVATED CARBONS MADE UP FROM DIFFERENT WOODS BY CHEMICAL ACTIVATION WITH H₃PO₄
- Revista periódica** **SMART MATER STRUCT. J.C.R.**, 1,199.
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **12**, N24-N28 (2003)
- AUTORES** MACIAS GARCIA, A.; GÓMEZ SERRANO, V.; ALEXANDRE FRANCO, M.F. y VALENZUELA CALAHORRO, C
- TÍTULO** ADSORPTION OF CADMIUM BY SULPHUR DIOXIDE TREATED ACTIVATED CARBON
- Revista periódica** **J HAZARD MATER. J.C.R.**, 497.
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **103**, 141-152 (2003)



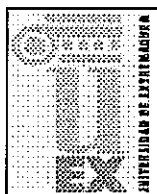
- AUTORES** MACIAS GARCÍA, A.; DIAZ PARRALEJO, A.; DIAZ DIEZ, M.A.; DE LA ROSA BLANCO, P. y GÓMEZ SERRANO, V.
- TÍTULO** A STUDY ON THE DENSITY OF AGGLOMERATES PREPARED FROM CORK WASTES
- Revista periódica** J. MATER. SCI. TECHNOL.
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 19 (1), 46-50 (2003).
-
- AUTORES** ROJAS CERVANTES, M.L.; LOPEZ PEINADO, A.; MARTIN ARANDA, R.M. y GÓMEZ SERRANO, V.
- TÍTULO** SYNTHESIS AND CHARACTERISATION OF $X\text{TIO}_2 \cdot (1-X)\text{SiO}_2$ - CARBON COMPOSITES
- Revista periódica** CARBON. J.C.R.: 2,34.
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 41, 79-86 (2003)
-
- AUTORES** VALENZUELA CALAHORRO, C; NAVARRETE GUIJOSA, A.; MOSTAFA STITOU y CUERDA CORREA, E.M.
- TÍTULO** RETENTION OF PROGESTERONE BY FOUR CARBONACEOUS MATERIALS: STUDY OF THE ADSORPTION KINETICS
- Revista periódica** COLLOIDS AND SURFACES A: PHYSICOCHEM. ENG. ASPECTS
- Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** 224, 135-147 (2003)



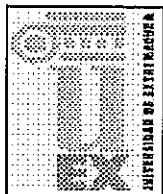
V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS

V.2. Comunicaciones a Congresos publicadas como resumen

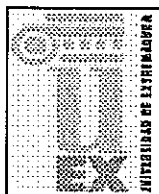
AUTORES	BERNALTE GARCÍA, A.; BARROS GARCÍA, F.J.; HIGES ROLANDO, F.J.; LUNA GILES, F.; PACHECO RODRIGUEZ, Mª. M. y VIÑUELAS ZAHÍNOS, E
TÍTULO	SYNTHESIS OF A NEW Co(II) COMPLEX WITH 2-(2-PYRIDYL)IMINO-N-(2-THIAZOLIN-2-YL)THIAZOLIDINE (PyTT). CHARACTERIZATION AND CRYSTAL STRUCTURE.
CONGRESO	71H INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED BIOINORGANIC CHEMISTRY
Publicado en	Book of Abstracts, 61-61.
Ciudad (PAÍS)	GUANAJATO (MEXICO)
Fecha de celebración	1-5 Abril, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	BERNALTE GARCÍA, A.; BARROS GARCÍA, F.J.; HIGES ROLANDO, F.J.; LUNA GILES, F.; PEDRERO, R. y VIÑUELAS ZAHÍNOS, E
TÍTULO	A NEW CADMIUM COORDINATION POLYMER WITH 2-(2-PYRIDYL)IMINO-N-(2-THIAZOLIN-2-YL)THIAZOLIDINE(PyTT)
CONGRESO	71H FIGIPS MEETING IN INORGANIC CHEMISTRY
Publicado en	Book of Abstracts, P243-P243.
Ciudad (PAÍS)	LISBOA (PORTUGAL)
Fecha de celebración	11-14 Junio, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	CALVINO CASILDA, V.; DIAZ TERAN, J.; LOPEZ PEINADO, A.; MARTIN ARANDA, R.M.; FERRERA ESCUDERO, S. y DURÁN VALLE, C.J.
TÍTULO	SONOCATÁLISIS Y BASES SOLIDAS. PREPARACIÓN DE IMIDAZOLES N-SUBSTITUIDOS VIA ADICION DE MICHAEL
CONGRESO	SECA I '03
Publicado en	Libro de Actas, 177-177.
Ciudad (PAÍS)	MALAGA (ESPANA)
Fecha de celebración	22-25 Junio, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	LOPEZ GARZON, F.J.; DOMINGO GARCIA, M.; PEREZ MENDOZA, M.; ALVAREZ PEÑA, P.M. y GÓMEZ SERRANO, V.
TÍTULO	TEXTURAL AND CHEMICAL SURFACE MODIFICATIONS PRODUCED BY OXIDATION WITH OZONE OF A GLASSY CARBON
CONGRESO	CARBON 2003. AN INTERNATIONAL CONFERENCE ON CARBON
Publicado en	Book of Abstracts, -.
Ciudad (PAÍS)	OVIEDO (ESPANA)
Fecha de celebración	6-10 Julio, 2003
TIPO de participación	Comunicación



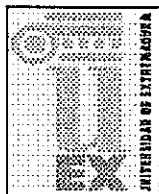
AUTORES	DURÁN VALLE, C.J.; FERRERA ESCUDERO, S.; CALVINO CASILDA, V.; LOPEZ PEINADO, A. y MARTIN ARANDA, R.M.
TÍTULO	CATALYSIS BY BASIC CARBONS. PREPARATION OF CALCIUM ANTAGONIST INTERMEDIATES
CONGRESO	CARBON 2003. AN INTERNATIONAL CONFERENCE ON CARBON
Publicado en	Book of Abstracts, -.
Ciudad (PAÍS)	OVIEDO (ESPANA)
Fecha de celebración	6-10 Julio, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	DURÁN VALLE, C.J.; FERRERA ESCUDERO, S. y MARTIN ARANDA, R.
TÍTULO	THEORETICAL STUDY OF THE ACID PROPIERTIES OF ACTIVATED CARBONS USED AS CATALYST
CONGRESO	CARBON 2003. AN INTERNATIONAL CONFERENCE ON CARBON
Publicado en	Book of Abstracts, -.
Ciudad (PAÍS)	OVIEDO (ESPANA)
Fecha de celebración	6-10 Julio, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	CALVINO CASILDA, V.; LOPEZ PEINADO, A.; MARTIN ARANDA, R.M.; DURÁN VALLE, C.J. y FERRERA ESCUDERO, S.
TÍTULO	ULTRASOUND-PROMOTED N-PROPARGILATION OF IMIDAZOLE BY ALKALINE-DOPED CARBON
CONGRESO	CARBON 2003. AN INTERNATIONAL CONFERENCE ON CARBON
Publicado en	Book of Abstracts, -.
Ciudad (PAÍS)	OVIEDO (ESPANA)
Fecha de celebración	6-10 Julio, 2003
TIPO de participación	Comunicación Oral
AUTORES	ALFARO DOMINGUEZ, M.; HIGES ROLANDO, F.J. y GÓMEZ SERRANO, V.
TÍTULO	TREATMENT OF A SEMIANTHRACITE CHAR WITH MOLTEN SALTS AT 743-1173K. MASS CHANGES
CONGRESO	CARBON 2003. AN INTERNATIONAL CONFERENCE ON CARBON
Publicado en	Book of Abstracts, 622-622.
Ciudad (PAÍS)	OVIEDO (ESPANA)
Fecha de celebración	6-10 Julio, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	MANCHON VIZUETE, E.; MACIAS GARCIA, A.; NADAL GISBERT, A.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, C. y GÓMEZ SERRANO, V.
TÍTULO	PREPARACIÓN DE ADSORBENTES A PARTIR DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA FABRICACIÓN DE NEUMATICOS Y SU UTILIZACIÓN EN LA ADSORCIÓN DE Hg ²⁺ EN DISOLUCION ACUOSA
CONGRESO	XXIX REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPANOLA DE QUIMICA
Publicado en	Libro de Resúmenes, S3022-S3022.
Ciudad (PAÍS)	MADRID (ESPANA)
Fecha de celebración	7-11 Julio, 2003
TIPO de participación	Comunicación



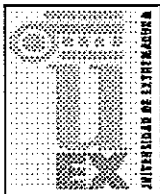
AUTORES	PARDO BOTELLO, R.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, C.; PINILLA GIL, E. y GÓMEZ SERRANO, V.
TÍTULO	ADSORCIÓN DE Cd ²⁺ DE UN SISTEMA QUÍMICO IÓNICO MULTICOMPONENTE EN DISOLUCIÓN ACUOSA POR CARBÓN ACTIVADO
CONGRESO	XXIX REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA
Publicado en	Libro de Resúmenes, S3P32-S3P32.
Ciudad (PAÍS)	MADRID (ESPAÑA)
Fecha de celebración	7-11 Julio, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	BERNALTE GARCÍA, A.; BARROS GARCÍA, F.J.; HIGES ROLANDO, F.J.; LUNA GILES, F.; MALDONADO, M.A. y LOZANO, A
TÍTULO	2-(2-PIRIDIL)IMINOTETRAHIDRO-1,3-TIAZINA (PIT ₂): ESTUDIO ESTRUCTURAL COMO LIGANDO LIBRE Y EN COMPUESTOS DE COORDINACIÓN CON IONES DE METALES DE LA PRIMERA SERIE DE TRANSICIÓN
CONGRESO	REUNIÓN CIENTÍFICA DE BIOINORGÁNICA 2003
Publicado en	Libro de Resúmenes, 32-32.
Ciudad (PAÍS)	VALENCIA (ESPAÑA)
Fecha de celebración	16-18 Julio, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	BERNALTE GARCÍA, A.; BARROS GARCÍA, F.J.; HIGES ROLANDO, F.J.; LUNA GILES, F.; MALDONADO, M.A. y PEDRERO, R.
TÍTULO	COMPLEJOS DE Zn(II) Y Cd(II) CON CLORHIDRATO DE 2-(2-PIRIDIL)IMINOTETRAHIDRO-1,3-TIAZINA-AGUA (1/2) (PIT ₂ HCl·2H ₂ O): ESTUDIO EN DISOLUCIÓN ACUOSA
CONGRESO	REUNIÓN CIENTÍFICA DE BIOINORGÁNICA 2003
Publicado en	Libro de Resúmenes, 33-33.
Ciudad (PAÍS)	VALENCIA (ESPAÑA)
Fecha de celebración	16-18 Julio, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	ALFARO DOMÍNGUEZ, M.; HIGES ROLANDO, F.J.; GÓMEZ SERRANO, V.; ROJAS CERVANTES, M.L.; MARTÍN ARANDA, R.M. y LOPEZ PEINADO, A.
TÍTULO	TREATMENT OF A SEMIANTHRACITE CHAR WITH MOLTEN SALTS AT 743-1173K. INFLUENCE ON TEXTURAL PROPERTIES
CONGRESO	CARBON 2003. AN INTERNATIONAL CONFERENCE ON CARBON
Publicado en	Book of Abstracts, -.
Ciudad (PAÍS)	OVIEDO (ESPAÑA)
Fecha de celebración	13-18 Octubre, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	DURÁN VALLE, C.J.; FERRERA ESCUDERO, S.; CALVINO CASILDA, V.; DÍAZ TERAN, J. y MARTÍN ARANDA, R.
TÍTULO	THE EFFECT OF ULTRASOUND ON THE CATALYTIC ACTIVITY OF ALKALINE CARBONS: PREPARATION OF N-ALKYLIMIDAZOLES
CONGRESO	15 th INTERNATIONAL MEETING ON APPLIED PHYSICS
Publicado en	Book of Abstracts, -.
Ciudad (PAÍS)	BADAJOS (ESPAÑA)
Fecha de celebración	13-18 Octubre, 2003
TIPO de participación	Comunicación



AUTORES	GÓMEZ SERRANO, V.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, C.; MACIAS GARCIA. A. y DIAZ DIEZ, M.A.
TÍTULO	POROUS TEXTURE OF ACTIVATED CARBONS PREPARED BY PHOSPHORIC ACID ACTIVATION OF WOODS
CONGRESO	15 th INTERNATIONAL MEETING ON APPLIED PHYSICS
Publicado en	Book of Abstracts, 610-610.
Ciudad (PAÍS)	BADAJOS (ESPANA)
Fecha de celebración	13-18 Octubre, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	MACIAS GARCIA. A.; GÓMEZ SERRANO, V.; DIAZ DIEZ, M.A.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, C. y SANCHEZ -MARIN RODRIGUEZ, P.
TÍTULO	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF ACTIVATED CARBONS BY A TWO-STEP ACTIVATIONS PROCESS
CONGRESO	15 th INTERNATIONAL MEETING ON APPLIED PHYSICS
Publicado en	Book of Abstracts, 611-611.
Ciudad (PAÍS)	BADAJOS (ESPANA)
Fecha de celebración	13-18 Octubre, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	MACIAS GARCIA. A.; DIAZ DIEZ, M.A.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, C.; ALEXANDRE FRANCO, M.F.; GONZALEZ GARCIA, C.M. y GAÑAN, J.
TÍTULO	PREPARATION AND POROSITY EVALUATION OF ACTIVATED CARBONS FROM WOOD
CONGRESO	15 th INTERNATIONAL MEETING ON APPLIED PHYSICS
Publicado en	Book of Abstracts, 612-612.
Ciudad (PAÍS)	BADAJOS (ESPANA)
Fecha de celebración	13-18 Octubre, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	GÓMEZ SERRANO, V.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, C.; ALEXANDRE FRANCO, M.F.; DIAZ DIEZ, M.A. y MACIAS GARCIA. A.
TÍTULO	THE APPLICATION OF INFRARED SPECTROSCOPY TO THE STUDY OF CARBONACEOUS MATERIALS: OPTIMAL CONDITIONS FOR COAL/KBr WAFER PREPARATION
CONGRESO	15 th INTERNATIONAL MEETING ON APPLIED PHYSICS
Publicado en	Book of Abstracts, 613-613.
Ciudad (PAÍS)	BADAJOS (ESPANA)
Fecha de celebración	13-18 Octubre, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	ALFARO DOMINGUEZ, M.; HIGES ROLANDO, F.J.; GÓMEZ SERRANO, V.; ROJAS CERVANTES, M.L.; MARTIN ARANDA, R.M. y LOPEZ PEINADO, A.
TÍTULO	TREATMENT OF A SEMIANTHRACITE CHAR WITH MOLTEN SALTS AT 743-1173K. INFLUENCE ON THE GASIFICATION IN AIR
CONGRESO	15 th INTERNATIONAL MEETING ON APPLIED PHYSICS
Publicado en	Book of Abstracts, 624-625.
Ciudad (PAÍS)	BADAJOS (ESPANA)
Fecha de celebración	13-18 Octubre, 2003
TIPO de participación	Comunicación



AUTORES	GÓMEZ SERRANO, V.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, C.; CHISCANO ESPEJO, A.; MACIAS GARCIA, A.; ALEXANDRE FRANCO, M.F. y ROJAS CERVANTES, M.L.
TÍTULO	PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF LOW-RANK COALS. THERMAL EFFECTS
CONGRESO	15 th INTERNATIONAL MEETING ON APPLIED PHYSICS
Publicado en	Book of Abstracts, 627-627.
Ciudad (PAÍS)	BADAJOS (ESPAÑA)
Fecha de celebración	13-18 Octubre, 2003
TIPO de participación	Comunicación



VI. TESIS DOCTORALES, TRABAJOS DE GRADO Y PROYECTOS FIN DE CARRERA

VI.1. Tesis Doctoral

AUTOR MANUEL GOMEZ CORZO
TÍTULO PREPARACION Y CARACTERIZACION DE CARBONIZADOS Y CARBONES ACTIVADOS A PARTIR DE HUESOS DE CEREZA
DIRECTORES Dr. D. VICENTE GOMEZ SERRANO, Dr. D. JOSE PASTOR VILLEGAS y Dr. D. CARLOS JAVIER DURÁN VALLE.
Fecha de Lectura 19/06/2003
Calificación Calificación obtenida: SOBRESALIENTE "Cum Laude" por unanimidad. Defendida el 19/06/2003.

VI.2. Trabajo de Grado

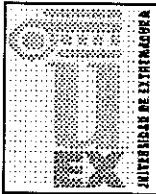
AUTOR ANA MARIA LOZANO VILA
TÍTULO COMPUESTOS DE COORDINACION DE Cu(II) Y Zn(II) CON 2-(2-PIRIDIL)IMINOTETRAHIDRO-1,3-TIAZINA
DIRECTORES Dr. D. FERNANDO JOSE BARROS GARCÍA, Dr. D. ALVARO BERNALTE GARCIA y Dr. D. FRANCISCO LUNA GILES.
Fecha de Lectura 25/04/2003
Calificación Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el 25/04/2003.

AUTOR MARIA MERCEDES PACHECO RODRIGUEZ
TÍTULO COMPUESTOS DE COORDINACION DE Co(II) Y Zn(II) CON 2-(2-PIRIDIL)IMINO-N-(2-TIAZOLIN-2-IL)TIAZOLIDINA
DIRECTORES Dr. D. ALVARO BERNALTE GARCIA, Dr. D. FRANCISCO LUNA GILES y Dr. D. FRANCISCO JAVIER HIGES ROLANDO.
Fecha de Lectura 28/04/2003
Calificación Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el 28/04/2003.

AUTOR LUISA BERMEJO BARRAGAN
TÍTULO SINTESIS HIDROTERMAL Y CARACTERIZACION DE NANOPARTICULAS DE MAGHEMITA
DIRECTORES Dr. D. MANUEL ANDRES VERGES y Dra. Dña. MARINA MARTINEZ GALLEGO.
Fecha de Lectura 11/09/2003
Calificación Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el 11/09/2003.

VI.3. Proyecto Fin de Carrera

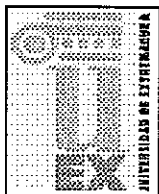
AUTOR BEATRIZ CORCHO CORRAL
TÍTULO Preparación de carbones activados para su utilización en la industria del vino
DIRECTORES D. VICENTE GOMEZ SERRANO y Dña. CARMEN FERNANDEZ GONZALEZ.
Fecha de Lectura 19/12/2003
Calificación Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el 19/12/2003.



VII. ESTANCIAS

VII.1. Estancias de Investigadores del Departamento en otros Centros

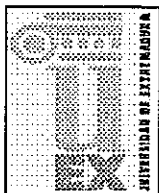
INVESTIGADOR	EDUARDO MANUEL CUERDA CORREA
CENTRO RECEPTOR	FACULTAD DE FARMACIA, UNIVERSIDAD DE GRANADA
Ciudad (PAÍS)	GRANADA (ESPAÑA)
Duración	Del 01/09/2003 al 30/11/2003



VIII. CURSOS Y CONGRESOS ORGANIZADOS

VIII.1. Cursos de Postgrado o Especialización organizados

CURSO	CARACTERIZACION QUIMICO FISICA DE LA SUPERFICIE DE SOLIDOS
PROFESORADO	Profesorado: JOSE M. GUIL PINTO, CRISTOBAL VALENZUELA CALAHORRO, ÁLVARO BERNALTE GARCÍA.
Periodo Docente	Del 10/06/2003 al 13/06/2003



IX. CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN OTROS CENTROS

CONFERENCIANTE	ÁLVARO BERNALTE GARCÍA
TÍTULO	TECNICAS DE ANALISIS TERMICOS PARA EL ESTUDIO QUIMICO-FISICO DE SUPERFICIES
INSTITUCIÓN	QUIMICA INORGANICA
Ciudad (PAÍS)	JARANDILLA DE LA VERA (ESPANA)
Fecha de celebración	11/06/2003