

KIMIKA ZIENTZIEN FAKULTATEA

JARDUEREN MEMORIA
2007/2008 ikasturtea

KIMIKA ZIENTZIEN FAKULTATEA

JARDUEREN MEMORIA 2007/2008 ikasturtea

0. AURKEZPENA

1. ANTOLAKETA

- 1.1. Zuzendaritza-organoak
 - 1.1.1. Dekanotza-taldea
 - 1.1.2. Fakultateko Batzarra
 - 1.1.3. Batzordeak
 - 1.1.4. Sailak
 - 1.1.5. Kanpo-organoetako ordezkariak
- 1.2. Irakasleak eta ikertzaileak
 - 1.2.1. Katedradunak
 - 1.2.2. Titularrak
 - 1.2.3. Irakasle agregatuak
 - 1.2.4. Irakasle lankideak
 - 1.2.5. Irakasle eta ikertzaile kontratatuak
 - 1.2.6. Bekadunak eta lankideak
- 1.3. Administrazio eta Zerbitzuetako Pertsonala (AZP)
- 1.4. Beste langile batzuk

2. IRAKASKUNTZA:

- 2.1. Tituluak
- 2.2. Irakasgaiak (1. eta 2. Zikloak)
- 2.3. Masterrak (Hirugarren Zikloa)
- 2.4. Doktoregoko programak (Hirugarren Zikloa)
- 2.5. Beste ikastaro batzuk

3. IKERKETA

- 3.1. Ikerketa-taldeak eta ikerketa-ildoak.
- 3.2. Diruz lagundutako ikerketa-proiektuak
- 3.3. Kontratuak
- 3.4. Doktore-tesiak
- 3.5. Argitalpenak
 - 3.5.1. Artikuluak
 - 3.5.2. Liburuak
 - 3.5.3. Liburuetako kapituluak
- 3.6. Biltzarrak
- 3.7. Patenteak
- 3.8. Beste biltzar batzuk
- 3.9. Beste ikastegi batzuetako egonaldiak
- 3.10. Ikertzaile bisitariak
- 3.11. Hizlariak
- 3.12. Beste jarduera batzuk

- 3.13. Sariak
- 3.14. Hedabideetako agerraldiak
- 3.15. Ekipamendu zientifikoa eskuratzea
- 3.16. Enpresa lankideak

4. BALIABIDE EKONOMIKOAK

5. BESTE JARDUERA BATZUK

- 5.1. "Ate irekiak" jardunaldiak
- 5.2. Cicerone programa
- 5.3. Erasmus programa
- 5.4. Kanpoko praktikak

0. AURKEZPENA

Txosten honetan, Euskal Herriko Unibertsitateko Kimika Zientzien Fakultateak 2007/2008 ikasturtean egindako ibilbidearen alderdi nagusiak bildu dira. Ildo horretatik, gure ikastegia osatzen duen eta haren funtzionamendu egokia izan dadin lanean diharduen gizataldearen ahaleginaren eta arduraren isla da lan hau.

Irakaskuntzari dagokionez, bereziki azpimarratu nahi dut Kimikako Gradu berriaren proposamenari buruz egindako lanaketa. Hezkuntza Ministerioak egiaztatua du, dagoeneko, eta 2010/2011 ikasturtean sartuko da indarrean. Ikerketa-jardueraren esparruan, ikastegiko lau sailen artean banatuta dauden ikerketa-talde ugariak doktoreen formazioa lantzen jarraitu dute, eta hainbat artikulu zientifiko eman dituzte argitara. Amaitzeko, datu-bilketaren bukaeran, ikastegiaren administrazio ekonomikoaren zenbateko orokorreari buruzko atal bat txertatu dugu, baita kanpo-harremanetara eta dibulgaziora bideratutako jarduera batzuen aipamen xehea ere.

Txosten hau irakurleei gure fakultatearen berri emateko xedea betetzeko egokia izatea espero dut.

Dekanoa

1. ANTOLAMENDUA

1.1. Zuzendaritza-organoak

1.1.1. Dekanotza

Dekanoa kide bakarreko gobernu-organo bat da, eta bera da Fakultatearen ordezkaria (UPV/EHUren estatutuetako 277. eta 278. artikulua). Ikastegiko Batzarrak hautatzen du, eta bi dekanordek eta idazkari batek osatutako lantalde baten laguntzaz kudeatzen du Fakultatea.

Dekanoa:

Ana J. Arrieta Ayestaran (kargua uzten du)
Iñigo Legórburu Faus (kargua hartzen du)

Akademia Antolakuntza eta Azpiegituretako dekanordea:

Iñigo Legórburu Faus (kargua uzten du)
Gonzalo Guerrica-Echevarria (kargua hartzen du)

Nazioarteko Harremanetarako dekanordea:

M. José Fernández-Berridi Taberna (kargua uzten du)
M^a Dolores Gurruchaga Torrecilla (kargua hartzen du)

Idazkaria:

Juan Miguel Oyarbide Garmendia

1.1.2. Fakultateko Batzarra

Fakultateko Batzarra, UPV/EHUren estatutuetako 275. artikulua araberako, ikastegiko gobernu-eta administrazio-organo gorena da. Batzarrak hartzen dituen erabakiak (eskumena duen gaietan) lotesleak dira Fakultateko gainerako organo eta kideentzat.

Fakultateko dekanok (presidentea), dekanordeek, idazkariak eta ikastegiko administratzaileak osatzen dute Batzarra. Horiez gainera, Batzarreko kide dira Fakultateko hainbat taldetako 18 ordezkari: 10 irakasle katedradun eta titular, 2 irakasle kontratatu, 4 ikasle, eta administrazio eta zerbitzuetako langileen 2 ordezkari (zerrenda behean dago). Batzarraren bilerak publikoak dira, eta partaide guztiek dute horietan hitz egiteko eskubidea.

Aizpurua Lariz, June
Alegria Loinaz, Angel
Asua González, José María
Barquín Muga, Montserrat
Berregi Abalde, Iñaki
Calahorra Martínez, Elena
CUESTA GRAÑA, José R.
De la Cal del Río, José Carlos
Del Val Altuna, Juan José
Eguiazagal Ortiz de Elguea, José Ignacio

Echeverria Lizarraga, Agustin
Garralda Hualde, M^a Angeles
Gaztelumendi Otegi, Mikel
Goñi Pría, Marcelina
Guerrica-Echevarria Estanga, Gonzalo
Gurruchaga Torrecilla, M^a Dolores
Ibarguren Sarasola, Oier
Irastorza Epelde, Aitziber
Legorburu Faus, Iñigo
Ostra Beldarrain, Miren
Oyarbide Garmendia, Juan Miguel
Pérez de Nanclares Arregi, Elixabet
Santamaría Ibarburu, P. Antonio
Trespaderne Biain, Jose Antonio
Ubide Sebastián, Carlos

1.1.3. Batzordeak

- Akademia Antolakuntzako eta Ikasketak Baliozkotzeko Batzordea

Fakultateko Batzarrak izendatutako lau irakaslek eta dekanok osatua. Dekanoa da presidentea.

- Laneko Arriskuen Prebentziorako Batzordea

Ikastegiko sailtako irakasle ikertzaileen lau ordezkari, 2 ikaslek (bietako bat Hirugarren Ziklokoa edo Graduondokoa) eta AZPko 2 ordezkari osatua.

- Ekonomia Batzordea

Idazkari akademikoak, administratzaileak, sail bakoitzeko bi irakaslek eta atal bakoitzeko irakasle batek, bi ikaslek, eta AZPko kide batek osatua. Dekanoa da presidentea.

- Hauteskunde Batzordea

Honako kide hauek osatuta dago: idazkari akademikoak; katedradunen eta titularren taldeetako doktore funtzionarioen esparruko irakasle batek; irakasle eta ikertzaileen gainerako esparruetako irakasle ez-doktore batek; lehen, bigarren edo hirugarren zikloko ikasle batek; eta AZPko ordezkari batek. Dekanoa edo hark bere ordezkari izendatutako kidea da batzorde honen presidentea.

- Euskara Batzordea

Sail eta atal bakoitzeko irakasle batek, bi ikaslek eta AZPko ordezkari batek osatua. Autonomia Erkidegoko bi hizkuntza ofizialetan alfabetatuak behar dute izan guztiek.

- Konpentsazio Ebaluaziorako Epaimahaia

Idazkari akademikoak (hitz egiteko eskubidearekin, botoa emateko eskubiderik gabe) eta sei irakaslek osatua da. Sei irakasleak Fakultateko Batzarrak aukeratzen ditu, hainbat jakintza arlotako irakasleen artean. Epaimahaiaren bileretan, Ikastegiko Ikasle Kontseiluak izendatutako ikasle batek parte hartuko du, hitz egiteko eskubidearekin, botoa emateko eskubiderik gabe. Dekanoa edo hark bere ordezkari izendatutako dekanotza-taldeko kidea da presidentea.

1.1.4. Sailak

Fakultatea lau sailek osatua da. Honako hauek dira sailak eta sail bakoitzaren gobernu-organoak:

Materialen Fisika

Zuzendaria: Angel Alegría Loinaz

Idazkaria: Joseba Iñaki Juaristi Oliden

Polimeroen Zientzia eta Teknologia

Zuzendaria: Antxon Santamaria Ibarburu

Idazkaria: José Ignacio Eguiazabal Ortiz de Elguea

Kimika Aplikatua

Zuzendaria: M^a Angeles Garralda Hualde

Idazkaria: Rosa García Arrona

Kimika Organikoa I

Zuzendaria: Francisco Palacios Gambra (Farmazia Fakultatea, Arabako Campusa)

Idazkaria: Ana Ochoa de Retana (Farmazia Fakultatea, Arabako Campusa)

Sailaren koordinatzailea: M^a Antonia Mielgo Vicente

1.1.5. Kanpo-organoetako ordezkariak

Campuseko Batzarrekoak:

Guerrica-Echevarria Estanga, Gonzalo

Legorburu Faus, Iñigo

Unibertsitateko Klaustrokoak:

Aizpurua Lariz, June

Areizaga Arana, Javier Frco.

Elorza Gabilondo, José M^a

Etxeberria Lizarraga, Agustín

Irastorza Iribas, Ana J.

Iriarte Ormazabal, M^a Angeles

Remiro Montoya, Pedro

1.2. Irakasleak eta ikertzaileak

1.2.1. Katedradunak

Polimeroen Zientzia eta Teknologia

CASINOS USACH, Ismael (erretiroa hartua)
EGUIAZABAL ORTIZ DE ELGUEA, José Ignacio
IRUIN SANZ, Juan José
NAZABAL ETXEBERRIA, Juan Luis
SANTAMARIA IBARBURU, Antxon
UGALDE URIBE-ETXEBARRIA, Jesus M.

Materialen Fisika

ALEGRIA LOINAZ, Angel
ARNAU PINO, Andrés
COLMENERO DE LEON, Juan
ETXENIKE LANDIRIBAR, Pedro Miguel
GONZALEZ ESTEVEZ, Julián
RIVACOBIA OCHOA, Alberto
RUBIO SECALES, Angel
TCHOULKOV, Evgueni

Kimika Aplikatua

ASUA GONZALEZ, José M.
GARRALDA HUALDE, M^a Angeles
GONZALEZ GARMENDIA, M^a Jesús (irailaren 30an erretiroa hartua)
MONTES RAMIREZ, Mario

Kimika Organikoa I

AIZPURUA IPARRAGUIRRE, Jesús M^a
COSSIO MORA, Fernando
GANBOA LANDA, Iñaki
OYARBIDE GARMENDIA, Juan Miguel
PALOMO NICOLAU, Claudio

1.2.2. Titularrak

Polimeroen Zientzia eta Teknologia

CALAHORRA MARTINEZ, M. Elena
CORTAZAR DIEZ, Milagros
ELORZA GABILONDO, José M.
ETXEBERRIA LIZARRAGA, Agustín
FERNANDEZ FERNANDEZ, M. Dolores
FERNANDEZ FERNANDEZ, M. Jesús
FERNANDEZ-BERRIDI TABERNA, M. José
GAZTELUMENDI OTEGI, Mikel
GONZALEZ CALLEJA, M. Carmen
GOÑI ECHAVE, Isabel
GURRUCHAGA TORRECILLA, M. Dolores
IRIARTE ORMAZABAL, M. Ángeles

LOPEZ PESTAÑA, Xabier
MUÑOZ BERGARECHE, M. Eugenia
REMIRO MONTOYA, Pedro M.
URIARTE TOLEDO, Cristina
ZAMORA GABALDON, Fernando

Materialen Fisika

ALBERDI GARITAONAINDIA, Juan M^a
ALVAREZ GONZALEZ, Fernando
GOITIANDIA ANGUIANO, Luis
JUARISTI OLIDEN, Iñaki
MUNDUATE DEL RIO, Arantza
PEÑA JAUREGUI, Juan José
TELLERIA ECHEVERRIA, Isabel
VAL ALTUNA, Juan José del

Kimika Aplikatua

BARANDIARAN SARASOLA, María J.
CANCELA REY, Juan
CANTON ORTIZ DE PINEDO, Lourdes
DE LA CAL DEL RIO, José C.
DEL CAMPO MARTINEZ, Gloria
DORRONSORO URRUTIA, Carmen
DUEÑAS CHASCO, María Teresa
FERNANDEZ DE LARRINOA SANTAMARIA, Iñigo
FORCADA GARCIA, Jacqueline
GARCÍA VILLASECA, Victoria
IBARLUCEA VITORIANO, Lourdes
IRASTORZA IRIBAS, Ana Jesús
LEGORBURU FAUS, Iñigo
LEIZA RECONDO, José Ramón
MILLAN MARTIN, Esmeralda
UBIDE SEBASTIAN, Carlos
UGALDE MARTÍNEZ, Unai Ona

Kimika Organikoa I

ARRIETA AYESTARAN, Ana J.

1.2.3. Irakasle agregatuak

Polimeroen Zientzia eta Teknologia

AREIZAGA ARANA, Javier

Kimika Aplikatua

BARQUÍN MUGA, Montserrat
BERREGI ABALDE, Iñaki
GARCÍA ARRONA, Rosa
HERNANDEZ CONEJERO, Ricardo

1.2.4. Irakasle lankideak

Polimeroen Zientzia eta Teknologia

GUERRICA-ECHEVARRIA ESTANGA, Gonzalo
IRUSTA MARITXALAR, Lourdes

Kimika Aplikatua

OSTRA BELDARRAIN, Miren
PAULIS LUMBRERAS, María

1.2.5. Irakasle eta ikertzaile kontratatatuak

Polimeroen Zientzia eta Teknologia

ALBERDI KORTA, Mireia
GONZALEZ VIVES, Alba
MUJICA IZTUETA, Agurtzane

Materialen Fisika

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| ALONSO MARTÍN, Julio Alfonso | (Ikerbasque) |
| ATTACALITE, Claudio | (Juan de la Cierva) |
| CHEN, Ai Ping | (Ikertzaile doktorea) |
| CHiodo, Leticia | (Ikertzaile doktorea) |
| CHYZHYK, Oleksandr | (Ramón y Cajal) |
| GARCÍA LASTRA, Juan | (Juan de la Cierva) |
| HELBIG, Nicole | (Europar Batasuneko ikertzailea) |
| ILIN, Maxim | (Ikertzaile doktorea) |
| KURTH, Stefan | (Ikerbasque) |
| PIRIS SILVERA, Mario | (Ikertzaile doktorea) |
| POUILLON, Yann | (Europar Batasuneko ikertzailea) |
| SABER, Mohammed | (Ikerbasque) |
| SILKIN, Vyacheslav | (Ikerbasque) |
| TOKATLY, Ila | (Ikerbasque) |
| ZHUKOV, Arkadi | (Ikertzaile doktorea) |
| ZHUKOVA, Valentina | (Ramón y Cajal) |

Kimika Aplikatua

SECO BOTANA, José Manuel (Bitarteko irakasle kontratatua)
NAVARRO LÓPEZ, Paloma (Juan de la Cierva)
BARRERO MAZQUIARÁN, Miguel Angel
GONZALEZ BELLO, Orlando
ARANBERRI, Ibon
GOIKOETXEA, Monika

IMAZ, Ainara
MINARI, Roque J.
MICUSIK, Matej
RAMOS JULIÁN, José
REYES, Yuri

Kimika Organikoa I

GOMEZ BENGEOA, Enrique (Irakasle elkartua)
LANDA ÁLVAREZ, Aitor (Ramón y Cajal)
LÓPEZ ÁLVAREZ, Rosa
MASDEU MARGALEF, Carme (Eusko Jaurlaritza, doktoratu ondoko ikertzailea)
MIELGO VICENTE, M^a Antonia (Irakasle lankidea)
ZUBIA OLASCOAGA, Aizpea (Bitarteko irakasle kontratatua)

1.2.6. Bekadunak eta lankideak

Polimeroen Zientzia eta Teknologia

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| ALBIZU ARMENDARIZ, Itziar | (MEC) |
| AREVALILLO ROMAN, Alfonso | (Repsol Ypf) |
| BERRA ERRANDONEA, Itsaso | (Eusko Jaurlaritza) |
| BURUAGA LAMARAIN, Lorea | (Gipuzkoako Foru Aldundia) |
| CALAFEL MARTINEZ, M. Mar | (EHU-UPV/Ercros) |
| CHAOS ALVAREZ, Ana | (Eusko Jaurlaritza) |
| CORRES ORTEGA, Marian | (MCYT) |
| FERNANDEZ LASA, Antton | (MEC) |
| FERNANDEZ SAN MARTIN, Mercedes | (Europar Batasuna) |
| FORMOSO ESTENSORO, Elena | (MEC) |
| GARMENDIA ALTUNA, Pablo | (Eusko Jaurlaritza) |
| GOIKOETXEAUNDIA GARMENDIA, Goretti | (MEC) |
| GOITISOLO ALDANONDO, Izaro | (Eusko Jaurlaritza) |
| GONZALEZ AGOTE, Imanol | (Eusko Jaurlaritza, EHU-UPV) |
| GONZALEZ VIVES, Alba | (Repsol YPF) |
| GRANADO EGUIAZABAL, Ainhoa | (Eusko Jaurlaritza) |
| HERNANDEZ AGIRRESAROBÉ, Roberto | (MEC) |
| HUEGUN MUTILOA, Arrate | (MCTI) |
| LAKUNZA IRIGOYEN, Oier | (MEC) |
| LANDA ALBORCH, Maite | (MEC) |
| LARRUCEA CORCHERO, Julen | (EHU-UPV) |
| MATEOS HERRERO, Alexander | (MEC) |
| MATXAIN BERAZA, Jon Mattin | (Dokt-ond) |
| MERCERO LARRAZA, José M. | |
| OLASO FERNANDEZ, Marina | (Oribay-Eusko Jaurlaritza) |
| PALMILLA, Zita | (Sustapen Ministerioa) |
| PIRIS SILVERA, Mario | (Dokt-ond) |
| REZABAL ASTIGARRAGA, Eli | (EHU-UPV) |
| RODRIGUEZ HERRERO, Ruth | (Eusko Jaurlaritza) |
| SANTAMARIA CABODEVILLA, Pablo | (Eusko Jaurlaritza) |
| SARDON MUGURUZA, Haritz | (Repsol/MEC) |

SILVA ALONSO, Itziar (CSICek kontratatua)
ZABALETA SARASOLA, Asier (Eusko Jaurlaritza, MEC)

Materialen Fisika

ANDRADE VALENCIA, Xavier Iago (UPV/EHUko bekaduna, Europar Batasuna)
GONZALEZ LACUNZA, Nora (UPV/EHUko bekaduna)
IPATOV, Mihail (UPV/EHUko bekaduna)

Kimika Aplikatua

AFONSO MARÍZ, Inés de Fátima (PIF)
AGUIRRE ARANBURU, Amaia (PIF)
AGUIRRE ETXEBERRIA, Amaia (PIC)
ARAIZ RAMÍREZ, Luis (PIC)
ARVIND KUMAR, Yadav (PIF)
BARRIOLA GOICOECHEA, Ainara (PIC)
BARTOLOMÉ MORO, Luis (PIC)
BERISTAIN, Itxaso (PIC)
BONNEFOND, Autrey (PIF)
BORGES MARTÍNEZ, M^a del Carmen (PIC)
BRAHIM, Arhoum (FPI programaren beka)
CABALLERO BERASATEGUI, Sara (PIF)
CALVO MOLINOS, Iñigo (PIF)
CIGANDA HERNANDEZ, Roberto (PIC)
DE SOUZA NUNES, Juliana (PIF)
COSTA ALMEIDA, Luciano (Proiektu Industrialaren beka)
ECHAVE LOZANO, Fco. Javier (FPI programaren beka)
ELETA LOPEZ, Asier (FPI programaren beka)
ETXEBESTE JUAREZ, Oier (PIC)
GARAI IBABE, Gaizka (Eusko Jaurlaritzako beka, Nekazaritza eta Arrantza)
GARCIA AGUIRREZABALA, Aitor (PIF)
GONZALEZ MATHEUS, Karin Patricia (PIF)
GONZÁLEZ AGUIRRE, Marta (PIC)
GONZÁLEZ GANDARA, Edurne (PIF)
IBARBURU LOPEZ, Idoia (EHUren beka)
ITURRALDE, Ibón (Beka MICINN)
LONGAS PARRA, Nagore (PIC)
LOPEZ ELORZA, Aitziber (Eusko Jaurlaritzaren beka)
MARIETA, Cristina (PIC)
MARTIN AYASTUY, Maite (PIC)
PEREZ VIDAL, Hermicenda (Promec México programaren beka)
MORENO RODRIGUEZ, Mónica (PIF)
RIVAS MELERO, Urko (PIF)
RODRIGUEZ URRRA, Ana Belén (PIF)
SAN MARTIN SAEZ, Andoni (PIF)
SAN NACIANCENO FERNÁNDEZ, Virginia (PIC)
SAUCA, Sorin Nicolae (PIF)
VELASCO ARBIDE, Susana Eugenia (PIC)
VIDAL POSTIGO, Mainer (PIF)
ZATARAY FLORES, Julieta (PIF)

ZURRIARIÁN OCIO, Juan (PIC)

Kimika Organikoa I

| | |
|---|---------------------------|
| AGUINAGALDE UNANUE, Maddalen | (PIFA, Eusko Jaurlaritza) |
| ALCALA CAFFARENA, M ^a Remedios | (PIC) |
| ANDREIEFF ECHEVESTE, Elena | (PIF) |
| ARIAS ECHEVERRIA, Leire Lidia | (PIFA, UPV/EHU) |
| AZCUNE TOLOSA, Itxaso | (PIF, Eusko Jaurlaritza) |
| BELLO IGLESIAS, Tamara | (PIF, MEC) |
| DIOSDADO MIGUELTORENA, Saioa | (PIFA) |
| FERNÁNDEZ OYON, Xavier | (PIC) |
| FERRON CELMA, Pablo | (PIF) |
| FRATILA, Raluca M ^a | (PIC) |
| GONZALEZ PEREZ, Pedro | (PIC) |
| JIMENEZ PEREZ, Natividad Azucena | (PIF) |
| LIZARRAGA BONETA, Aitziber | (PIFA) |
| MÚGICA MENDIOLA, Idoia | (PIF, Eusko Jaurlaritza) |
| OTAEGUI ANSA, Dorleta | (PIF) |
| OTAZO ASEGUINOLAZA, Itziar | (PIFA) |
| OYARBIDE VICUÑA, Joseba | (PIF, MEC) |
| PUENTE GARCIA, Angel Ramón | (PIF, Eusko Jaurlaritza) |
| VARA SALAZAR, Iosu Ion | (PIF, MEC) |
| VAZQUEZ MARTINEZ, Naiara | (Masterreko ikaslea) |
| VELILLA MARTINEZ, Irene | (PIF, UPV/EHU) |
| VERA SALAS, Silvia | (PIF, MEC) |
| ZALACAIN MICHELENA, Maitane | (PIFA) |

1.3. Administrazio eta Zerbitzuetako Pertsonala (AZP)

Ikastegiko administraria

TRESPADERNE BIAIN, José Antonio

Bulegoburua

ARRANZ ACEBAL, M. Isabel

Dekanoaren idazkaria

BAQUEDANO ARANA, M^a Begoña

Ikasleen idazkaritza

LORO MORENO, Antxoni

MARTINEZ CALERO, María

RODRIGUEZ PEREZ, Patricia Mónica

Sailletako idazkaritzak

GOÑI PRIA, Marcelina (Polimeroen Zientzia eta Teknologia)

OSÉS PORTU, M^a Carmen (Kimika Aplikatua)

SANZ MARCOS, María Teresa (Kimika Organikoa I)

VAZQUEZ SANCHEZ, Francisco (Materialen Fisika)

Liburutegia

LUENGAS LARIA, Blanca (Arduraduna)

MARTINEZ OTAEGUI, Lourdes

SOROA ESCUDERO, Lourdes

Atezaindegia

ARMENDARIZ IDIAQUEZ, José M. (Atezain nagusia)

ESPADA BANDERA, Jesús M. (Atezain nagusia)

TORRES GOMEZ DE CADIZ AGUILERA, Mercedes Pastora

AGUIRRE ALBERDI, Aritz

ASTIZ ELBERDIN, Agurtzane

ARRUTI MARTINEZ, Maite (Peoi espezialista)

Laborategiko teknikariak

CUESTA GRAÑA, José R.

DE BERGARECHE FERNANDEZ DE ARANGUIZ, Alberto

GUEZALA ORIVE, Sofia

LEZA FERNANDEZ, Lourdes

NARVARTE PORTUGAL, Arantzazu

1.4. Beste langile batzuk

Laguntza teknikaria (Ikerketa Zientifikoen Plan Nazionaleko Giza Baliabideen Sustapenerako Programa Nazionala)

MIRANDA MURUA, José Ignacio

RAMOS JULIAN, José

Administrazioko laguntzailea (Ingeniaritza Kimikoko taldea)

PLAZA HERNÁNDEZ, Inés

2. Irakaskuntza:

2.1. Tituluak

2007/2008 ikasturtean, ikasketa-plan berria ezartzen jarraitu dugu (QUIMI302 Kimikako lizentzia), plan zaharreko laugarren maila desagertzen joan den heinean (CQUIM300 Kimika Zientzietako lizentzia).

2.2. Irakasgaiak (1. eta 2. zikloak)

Oinarrizko irakasgaiak eguneratzeko ikastaroa (Zero ikastaroak)

Kimikako gaiak eguneratzeko ikastaroa (elebiduna)
Fisikako gaiak eguneratzeko ikastaroa (elebiduna)
Matematikako gaiak eguneratzeko ikastaroa (elebiduna)

Lehen zikloko irakasgaiak (Plan Berria)

Lotura Kimikoa eta Materiaren Egitura

Fisika I

Kimikako Esperimentaziorako eta Teknika Instrumentaletarako Sarrera. Kimika Analitiko I

Kimikako Esperimentaziorako eta Teknika Instrumentaletarako Sarrera. Kimika Fisiko I

Kimika Analitikoaren Oinarriak

Kimika Fisikoaren Oinarriak

Kimika Organikoaren Oinarriak

Bigarren maila

Ingeniaritza Kimikoa

Kimika Fisikoa

Kimika Ez-organikoa

Kimika Organikoa

Fisika II (1. lauhilekoa)

Sintesi Bidezko Esperimentazioa. Kimika Organikoa (1. lauhilekoa)

Sintesi Bidezko Esperimentazioa. Kimika Organikoa (2. lauhilekoa)

HIRUGARRENA:

Urtekoak:

Kimika Analitiko

Lehen lauhilekoa:

Biokimika

Esperimentazioa Kimika Fisikoan II (esperimental)

Sintesi Ez-organikoa II (esperimental)

Bigarren lauhilekoa:

Esperimentazioa Kimika Analitikoan II (esperimental)

Sintesi Organikoa II (esperimental)

Hautazkoak (1. zikloan, edozein mailatan)

Euskara Teknikoa I (1. lauhil.)
Makromolekuletarako Sarrera (1. lauhil.)
Fenomeno Kuantikoak: sarrera (2. lauhil.)

Hautazkoak (edozein ziklotan)

Polimeroen Oinarriak
Polimeroen Laborategia (1. lauhil.)
Enologia Orokorra (2. lauhil.)
Geokimika Aplikatua (2. lauhil.)
Esperimentazioa Ingeniaritza Kimikoan (urtekoa)

Aukera Askeko Plan Orokorra (edozein ziklo eta mailatan)

Birziklatzea (2. lauhil.)
English and Chemistry (1. lauhil.)
Every day professional English (2. lauhil.)
Laneko Arriskuen Prebentzioa (1. lauhil.)
Geologia (1. lauhil.)
Zientziarako Konputaziorako Sarrera (2. lauhil.)
Neurketa Esperimentalerako eta Haren Analisisirako Oinarrizko Metodoak (2. lauhil.)
Ikerketa Zientifikoari Aplikatutako Zenbakizko Kalkulua (2. lauhil.)

Bigarren zikloko irakasgaiak (Plan Berria)

Laugarren maila

Lehen lauhilekoa:

Kimika Fisiko Aurreratua
Kimika Analitiko Aurreratua
Egiturak Zehaztea I
Kimika Ez-organiko Aurreratua

Bigarren lauhilekoa:

Kimika Organiko Aurreratua
Egiturak Zehaztea II
Esperimentazioa Kimika Ez-organikoan
Esperimentazioa Kimika Fisikoan

Hautazkoak (2. zikloan, edozein mailatan)

Material Polimerikoen Lanketa (1. lauhil.)
Makromolekulen Kimika Organikoa (2. lauhil.)

Bosgarren maila

Lehen lauhilekoa:

Materialen Zientzia
Esperimentazioa Kimika Analitikoan
Esperimentazioa Kimika Ez-organikoan

Hautazkoak (2. zikloan, edozein mailatan)

Euskara Teknikoa II (2. lauhil.)
Teknika Esperimentalen eta Analisi Metodoen Oinarriak (2. lauhil.)
Industria Kimikoari Aplikatutako Bioteknologia (2. lauhil.)

Polimeroen Degradazioa eta Egonkortzea (2. lauhil.)
Erradiazioaren Eragin Biologikoak eta Aplikazioak (2. lauhil.)
Polimeroei Aplikatutako Esperimentazioa (2. lauhil.)
Polimeroen Zientziako Esperimentazioa (2. lauhil.)
Bioteknologiarako Sarrera (2. lauhil.)
Materialen Saiakuntzarako Metodoak (2. lauhil.)
Polimeroen Identifikazio eta Analisirako Metodoak (2. lauhil.)
Sintesi Organikoko Proiektua (urtekoa)
Ingurumenaren Kimika eta Teknologia (1. lauhil./2. lauhil.)
Polimerizazio Erreaktoreak (2. lauhil.)
Polimeroen Estaldurak (1. lauhil.)
Erreologia (1. lauhil.)

Hautazkoak (2. zikloa, 5. maila)

Metodo Instrumentalak eta Ingurumen Analisia (urtekoa)
Kimika Organometalikoa eta Katalisi Homogeneoa (2. lauhil.)

Lehen Zikloko Irakasgai Iraungiak (Plan Zaharra)

Lehen maila (irakaskuntzarik gabe 2003/04 ikasturteaz geroztik)

Matematika I
Fisika Orokorra
Kimika Orokorra
Geologia (Kristalografia eta Mineralogia)
Biologia Orokorra

Bigarren maila (irakaskuntzarik gabe 2004/05 ikasturteaz geroztik)

Matematika II
Termodinamika Kimikoa
Kimika Analitikoa
Kimika Ez-organikoa
Mekanika

Hirugarren maila (irakaskuntzarik gabe 2005/06 ikasturteaz geroztik)

Kimika Fisikoa
Elektrizitatea eta Optika
Kimika Teknikoa
Kimika Organikoa

Bigarren Zikloko Irakasgai Iraungiak (Plan Zaharra)

Laugarren maila (irakaskuntzarik gabe 2006/07 ikasturteaz geroztik)

(Espezialitatea Petrokimika)
Polimeroen Teknologia I
Petrolioaren Eratorrien Kimika
Fisikokimika Makromolekularra
Ikerketa eta Anlisi Metodoak

Degradazioa eta Egonkortzea I
Kutsaduraren Kimika II
Erreologia I

(Espezialitatea: Oinarrizko Kimika)

Kimika Ez-organikoaren Hedapena
Kimika Organikoaren Hedapena
Kimika Analitikoaren Hedapena
Biokimika

Laugarren maila (irakaskuntzarik gabe 2007/08 ikasturteaz geroztik)

(Espezialitatea Petrokimika)

Polimeroen Teknologia II
Polimeroen Teknologia III
Polimerizazio Prozesuak
Materialen Saiakuntzarako Metodoak
Erreologia II
Kutsaduraren Kimika II
Degradazioa eta Egonkortzea II

Oinarrizko Kimika)

Kimika Teknikoaren Hedapena
Kimika Fisikoaren Hedapena
Koordinazioaren Kimika
Biokimika Berezia
Analisirako Metodo Instrumentalak
Kutsaduraren Kimika
Matematika Berezia
Erreakzio Organikoen Teoria
Sintesi Organikoaren Diseinua
Entzimologia
Metodologia Biokimikoa

2.3. Masterrak (Hirugarren Zikloa)

"Nanoscience" unibertsitate-masterra

(Materialen Fisika)

Irakasgaiak

Classical Electrodynamics
Experimental Techniques I: Structural Characterization
Experimental Techniques II: Spectroscopies
From Nanoscience to Nanotechnology
Fundamentals of Nanoscale Characterization
Fundamentals of Quantum Mechanics
Fundamentals of Solid State Physics
Introduction to Material Science
Low dimensional Systems and Nanostructures
Mathematical Methods for Nanoscience
Modelling and Molecular Dynamics Simulations at the Nanoscale
Nanoscience: A Historical Perspective

Nanostructural Properties
Nanotechnology-Oriented Research activities

“Kimika Aplikatua eta Material Polimerikoak” unibertsitate-masterra

(Polimeroen Zientzia eta Teknologia)
(Kimika Aplikatua)

Irakasgaiak

Datuen Analisia, Esperimentuen Diseinua eta Prozesuen Modelatzea
EMN eta EPRren aplikazioak
Katalisi Homogeneoa, Oinarriak, Mekanismoak eta Aplikazioak
Kromatografia
Prozesu Kimikoen Kontrola
Diseinu Esperimentala eta Aldagai Anitzeko Kalibraketa
Interfaseak eta Koloideak
Kimika Bioezorganikoa
Ingeniaritza Kimikoari Aplikatutako Termodinamika
Polimeroen Anisari Aplikaturiko IR espektroskopia
Sistema Polimerikoen Azterketari Aplikaturiko EMN
Polimeroen Sintesiaren Aurrerapenak
Polimeroen Ezaugarritze Termikoa Funtsak eta Aplikazioak
Polimeroen Eraldatze eta Gelifikazio Bidezko Materialen Diseinua
Material Polimerikoetarako Sarrera
Material Polimeriko Aurreratuak Ingeniaritza Polimeroak eta Material Konposatuak
Mintz Polimerikoak Bereizte Prozesuetan eta Barrera-materialak
Polimero Eroaleak, Funtzio Anitzeko Materialak eta Biomimetikoak
Medikuntzarako Polimeroak
Polimeroen Prozesatzea: Egungo Joerak eta Hobereneratzea Ordenagailu Bidezko Simulazioz
Erreologia Aplikatua

“Kimika Sintetiko eta Industrial” unibertsitate-masterra

(Kimika Organikoa I, beste 2 unibertsitatekin batera)

Irakasgaiak

Egitura-zehaztapenerako Metodoak
Kimika Teorikoa eta Konputazionala
Sintesi Kimiko Aurreratuak
Kimika Bio-organikoa eta Supramolekularra
Mintegi aurreratuak
Masterreko egitasmoa

2.4. Doktoregoko programak (Hirugarren Zikloa)

Materialen Zientzia eta Teknologiako doktoregoko programa
(Materialen Fisika)

Hezkuntza Ministerioaren Kalitate Aipamena

Irakasgaiak

An introduction to the physics of non-crystalline materials
Basic Concepts in Materials Science: I. Fundamentals
Basic Concepts in Materials Science: II. Applications
Physics of Electrons in Solids and Surfaces
Neutron Scattering and Atomistic Molecular Dynamics Simulations in Polymer Systems
Molecular Motions in Polymer Materials
Structural Characterization of Amorphous and Semicrystalline Materials by X-Ray
Diffraction
Magnetic Materials: Relevant Properties and Applications

Kimika Aplikatua eta Material Polimerikoak doktoregoko programa.

(Polimeroen Zientzia eta Teknologia)

(Kimika Aplikatua)

Hezkuntza Ministerioaren Kalitate Aipamena

Irakasgaiak

Datuen Analisia, Esperimentuen Diseinua eta Prozesuen Modelatzea
EMN eta EPRren aplikazioak
Katalisi Homogeneoa, Oinarriak, Mekanismoak eta Aplikazioak
Kromatografia
Prozesu Kimikoen Kontrola
Diseinu Esperimentala eta Aldagai Anitzeko Kalibraketa
Interfaseak eta Koloideak
Kimika Bioezorganikoa
Ingeniaritza Kimikoari Aplikatutako Termodinamika

Kimika Teorikoa eta Konputazionala doktoregoko programa.

(Unibertsitatearteko programa, Polimeroen Zientzia eta Teknologia eta Espainiako beste 17 unibertsitate)

Hezkuntza Ministerioaren Kalitate Aipamena

Material Polimerikoak doktoregoko programa.

(Unibertsitatearteko programa, Polimeroen Zientzia eta Teknologia eta Espainiako beste 4 unibertsitate)

Hezkuntza Ministerioaren Kalitate Aipamena

Oinarrizko Kimika Organikoko eta Aplikatuko Ikasketa Aurreratuak doktoregoko programa

(Kimika Organikoa I)

(Kimika Organikoa II, Leioa)

Hezkuntza Ministerioaren Kalitate Aipamena

Irakasgaiak

Antibiotikoen Kimika
Kimika Organiko Teorikoa: sarrera
Katalisia Sintesi Organikoan
Sintesi Asimetriko Aurreratua

2.5. Beste ikastegi batzuetan emandako ikastaroak

Hizlaria: Antxon Santamaría Ibarburu, José Ignacio Eguiazábal Ortiz de Elguea
Ikastaroa: Master en Formulación y Tecnología del Producto: Aplicaciones en la Industria Química, Agroalimentaria y Farmacéutica
Universidad de Huelva, Universidad Internacional de Andalucía

Hizlaria: Antxon Santamaria Ibarburu
Ikastaroa: Master en Polímeros y Biopolímeros
Universidad Politécnica de Cataluña

Hizlaria: Antxon Santamaria Ibarburu
Ikastaroa: Master de Alta Especialización en Plásticos y Caucho
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (CSIC)

3. IKERKETA

3.1. Ikerketa-taldeak eta ikerketa-ildoak

(Polimeroen Zientzia eta Teknologia)

Polimeroen Erreologia

Arduraduna: Antxon SANTAMARIA IBARBURU

Polimeroen Disoluzioak eta Nahasteak

Arduraduna: Juan J. IRUIN SANZ

Material Polimerikoen Prozesatze, Egitura eta Propietateen arteko loturak

Arduraduna: Juan Luis NAZABAL ETXEBERRIA

Polimeroen Sintesia eta Karakterizazioa Medikuntza Aplikazioetarako

Arduradunak: Isabel GOÑI ECHAVE / M. Dolores GURRUCHAGA TORRECILLA

Polimero Fotoeroaleak

Arduraduna: Fernando ZAMORA GABALDON

Kimika Teorikoa

Arduraduna: Jesus M. UGALDE URIBE-ETXEBARRIA

Makromolekulen Sintesia

Arduraduna: Ismael CASINOS USACH

Polimero Biodegradagarrietan Oinarrituriko Nanohibridoak

Arduraduna: Milagros CORTAZAR DIEZ

Erretxina Termoegonkorrak Aldatzea

Arduraduna: Pedro M. REMIRO MONTOYA

Polimeroen Sintesia eta Karakterizazioa eta Polimeroen Nahaste Bateragarritasunean Aplikatzea

Arduradunak: M. Dolores FERNANDEZ FERNANDEZ / M. Jesús FERNANDEZ FERNANDEZ.

(Materialen Fisika)

Polimero eta Solido Ez-kristalinoak (PSEK)

Arduraduna: Juan COLMENERO DE LEÓN

Materia Kondentsatuaren Teoria (MKT)

Arduraduna: Pedro Miguel ETXENIKE LANDIRIBAR

Magnetismoa (MAG)

Arduraduna: Julián GONZÁLEZ ESTÉVEZ

Nano-Bio Spectroscopy (N.B.S.)

Arduraduna: Angel RUBIO SECADES

(Kimika Aplikatua)

Koordinazio Konposatuak Estekatzailerik Dinitrogenatuekin

Arduraduna: M. Jesús GONZÁLEZ GARMENDIA

Rodioxko edo Iridioxko Konplexu Organometalikoak N edota P Emaile diren Estekatzailerik

Arduraduna: M. Angeles GARRALDA HUALDE

Geokimika Organikoa

Arduraduna: M. Carmen DORRONSORO URRUTIA

Analisi Aldagaien Metalen Elektrodeposizioko Bainuen Diseinu Industrialean / Analisi Zinetikoa

Arduraduna: Carlos UBIDE SEBASTIÁN

Konposatu Organikoak Zehaztea HS-SPME Mikroerazketarekin / Digestio Azidoko Metodoak

Arduraduna: Esmeralda MILLAN MARTIN

EMNn Oinarrituriko Elikagaien Analisia

Arduraduna: Gloria DEL CAMPO MARTÍNEZ

Neurri Koloidaleko Partikula Polimerikoen Sintesia eta Karakterizazioa Aplikazio Bioteknologikoetarako

Arduraduna: Jacqueline FORCADA GARCÍA

Katalizatzaile eta Adsorbatzaile Egituratuak Ingurumen eta Energia Aplikazioetarako

Arduraduna: Mario MONTES RAMÍREZ

Polimerizazio Erreakzioen Ingeniaritza

Arduraduna: José M^a ASUA GONZÁLEZ

Azterketa Analitiko eta Mikrobiologikoak Edari Alkoholdukin/Bakterio Laktikoekin/Sagardoarekin

Arduradunak: M. Teresa DUEÑAS CHASCO / Ana IRASTORZA IRIBAS

Isuri Kutsatzaileak Zehaztea, Aztertzea eta Kontrolatzea

Arduraduna: Lourdes CANTÓN ORTIZ DE PINEDO

Mikrobio Kolonietan Komunikazio Seinaleak Identifikatzea

Arduraduna: Unai Ona UGALDE MARTINEZ

Infekzio Fungiko Inbaditzailea (GEIFI) Aztertzea

Arduraduna: Iñigo FERNÁNDEZ DE LARRINOA SANTAMARÍA (José PONTÓN SAN EMETERIO)

(Kimika Organikoa I)

Sintesi Asimetrikoa

Arduraduna: PALOMO NICOLAU, Claudio

Peptidoak eta Peptidomimetikoak

Arduradunak: Claudio PALOMO NICOLAU / Jesús M^a AIZPURUA IPARRAGUIRRE

Kimika Teoriko eta Konputazionala / Zikloadizioak / Onkologian Erabilgarriak Diren Inhibitzaile

Entzimakoak eta Proteina-Proteina Interakziokoak

Proteína-Proteína Útiles en Oncología

Arduraduna: Fernando Pedro COSSÍO MORA

3. 2. Diruz lagundutako ikerketa-proiektuak

Materialen Fisika

CREACIÓN DE UN CENTRO DE I+D

Ikertzaile nagusia: P. M. Echenique

Erakunde finantzatzailea: MEC

Erreferentzia: CONSOLIDER-INGENIO CSD2006-53

Gauzatze-epea: 2006/06/15 - 2010/12/31

Finantzazioa: 4.500.000 €

METAMATERIALS ORGANIZED FOR RADIO, MILLIMETER WAVE, AND PHOTONIC SUPERLATTICE ENGINEERING (METAMORPHOSE)

Ikertzaile nagusia: P. M. Echenique

Erakunde finantzatzailea: EUROPAKO BATZORDEA

Erreferentzia:

Gauzatze-epea: 2004/06/01 - 2008/05/31

Finantzazioa: 200.000 €

NANOSCALE QUANTUM SIMULATIONS FOR NANOSTRUCTURES AND ADVANCED MATERIALS (NANOQUANTA)

Ikertzaile nagusia: P. M. Echenique

Erakunde finantzatzailea: EUROPAKO BATZORDEA

Erreferentzia: CONTRACT NUMBER NMP4-CT-2004-500198

Gauzatze-epea: 2004/06/01 - 2008/05/31

Finantzazioa: 498.800 €

DE LOS POLÍMEROS SIMPLES A LOS MATERIALES COMPLEJOS: ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE SISTEMAS POLIMÉRICOS MULTICOMPONENTE, NANOESTRUCTURADOS Y BIOLÓGICOS.

Ikertzaile nagusia: J. Colmenero

Erakunde finantzatzailea: MEC

Erreferentzia: MAT2007-63681 (Consolider C)

Gauzatze-epea: 2007/10/01-2012/09/30

Finantzazioa: 632.000 €

"POLÍMEROS Y MATERIALES NO-CRISTALINOS" EUSKAL UNIBERTSITATE SISTEMAKO IKERKETA-TALDEENTZAKO DIRU-LAGUNTZA

Ikertzaile nagusia: J. Colmenero

Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritza

Erreferentzia: IT-436-07

Gauzatze-epea: 2007/01/01-2012/12/31

Finantzazioa: 363.433,52 €

SOFT MATTER COMPOSITES - AN APPROACH TO NANOSCALE FUNCTIONAL MATERIALS

Ikertzaile nagusia: J. Colmenero

Erakunde finantzatzailea: European Network of Excellence – EU 6th Framework Program

Erreferentzia: FP6-2002-NMP1, CONTRACT 502235-2

Gauzatze-epea: 2004/06/01 – 2009/11/30
Finantzazioa: 400.000 €

NANOMAGNETISMO. MATERIALES MAGNETICOS BLANDOS (EUSKAL UNIBERTSITATE SISTEMAKO IKERKETA-TALDEENTZAKO DIRU-LAGUNTZA)

Ikertzaile nagusia: J. González
Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritzza
Erreferentzia: IT-436-07
Gauzatze-epea: 2007/01/01-2012/12/31
Finantzazioa: 375.547,33 €

PREPARACION Y CARACTERIZACION DE METAMATERIALES MAGNETICOS PARA APLICACIONES EN ALTA FRECUENCIA

Ikertzaile nagusia: J. González
Erakunde finantzatzailea: MEC
Erreferentzia: MAT2007-66798-C03-01
Gauzatze-epea: 2007/10/01-2010/08/03
Finantzazioa: 100.000 €

NANOCIENCIA Y MANOTECNOLOGIA PARA MICRO Y NANOSISTEMAS

Ikertzaile nagusia: J. Erakunde
Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritzza
Erreferentzia:
Gauzatze-epea: 2005/01/01 - 2008/12/30
Finantzazioa: 151.558 €

FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOMATERIALES CON EFECTOMAGNETO CALÓRICO A ALTA TEMPERATURA

Ikertzaile nagusia: J. GONZÁLEZ
Erakunde finantzatzailea: MEC (Nanozientzia eta Nanoteknologiako Ekintza Estrategikoa, Oviedoko Unibertsitatearekin, Santiagoko Unibertsitatearekin eta CIDETEC zentro teknologikoarekin lankidetzan)
Erreferentzia: NAN2004-09203-C04-01
Gauzatze-epea: 2005/12/28 - 2008/12/27
Finantzaketa, guztira (sailari): 106.000 €

MAGNETOTRANSPORTE Y APLICACIONES EN PELICULAS DELGADAS Y MICROHILOS

Ikertzaile nagusia: J. Erakunde
Erakunde finantzatzailea: MYCT
Erreferentzia:
Gauzatze-epea: 2004/07/01- 2008/05/30
Finantzazioa: 74.495 €

INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA EN NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA INTEGRADA EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN NANOCIENCIAS CIC NANO GUNE

Ikertzaile nagusia: J. González

Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritza
Erreferentzia:
Gauzatze-epea: 2008/01/01 - 31/12/2010
Finantzazioa: 110.469 €

INTEGRATED SELF-ADJUSTING AND NANO-ELECTRONIC SENSORS

Ikertzaile nagusia: A. Rubio
Erakunde finantzatzailea: EB
Erreferentzia:
Gauzatze-epea: 2006/04/01 - 2009/03/31
Finantzazioa: 172.660 €

PROBING HIERARCHICAL SELF-ASSEMBLIES RELEVANT FOR DRUG AND VACCINE DESIGN BY EMPLOYING STM, EU ERA-CHEMISTRY PROJECT

Ikertzaile nagusia: A. Rubio
Erakunde finantzatzailea: MEC
Erreferentzia: CTQ2005-25205-E y CTQ-2006-27171E
Gauzatze-epea: 2006/10/01-2009/09/30
Finantzazioa: 114.000 €

TEORIA DEL FUNCIONAL DE LA DENSIDAD. EUSKAL UNIBERTSITATE SISTEMAKO IKERKETA-TALDEENTZAKO DIRU-LAGUNTZA

Ikertzaile nagusia: A. Rubio
Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritza
Erreferentzia: IT-319-07
Gauzatze-epea: 2007/01/01-2012/12/31
Finantzazioa: 461.172,30 €

CONSOLIDACION DE LA "EUROPEAN THEORETICAL SPECTROSCOPY FACILITY (ETSF)" EN ESPAÑA

Ikertzaile nagusia: A. Rubio
Erakunde finantzatzailea: MEC
Erreferentzia: NAN2007-29370-E (J Jarduera Osagarria)
Gauzatze-epea: 2007/12/01-2008/11/30
Finantzazioa: 30.000 €

ETSF - EUROPEAN THEORETICAL SPECTROSCOPY FACILITY I3

Ikertzaile nagusia: A. Rubio
Erakunde finantzatzailea: EUROPAKO BATZORDEA
Erreferentzia:
Gauzatze-epea: 2008/01/01- 2010/12/31
Finantzazioa: 208.247€

INTERNATIONAL WORKSHOP ON TIME DEPENDENT DENSITY-FUNCTIONAL

Ikertzaile nagusia: A. Rubio
Erakunde finantzatzailea: EUROPAKO BATZORDEA
Erreferentzia:

Periodo de ejecución: 2008/08/31 - 2009/12/17

Finantzazioa: 00000 €

DNA-Based Nanoelectronic Devices

Ikertzaile nagusia: A. Rubio

Erakunde finantzatzailea: EUROPAKO BATZORDEA

Erreferentzia:

Gauzatze-epea: 2006/05/01 - 2010/08/31

Finantzazioa: 46.100 €

DINAMICA DE ELECTRONES EN NANOESTRUCTURAS Y SUPERFICIES

Ikertzaile nagusia: A. Arnau

Erakunde finantzatzailea: MEC

Erreferentzia: FIS2007-65711-C02-01

Gauzatze-epea: 2007/10/01- 2010/09/30

Finantzazioa: 200.000 €

EUSKAL UNIBERTSITATE SISTEMAKO IKERKETA-TALDEENTZAKO DIRU-LAGUNTZA

Ikertzaile nagusia: A. Arnau

Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritza

Erreferentzia: IT-366-07

Gauzatze-epea: 2007/01/01-2012/12/31

Finantzazioa: 561.968,01 €

PROCESOS ELEMENTALES EN INTERFASES GAS/SUPERFICIE POR METODOS DE PRIMEROS PRINCIPIOS

Ikertzaile nagusia: J. I. Juaristi

Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritza/Pirinioetako Lan Elkartea

Erreferentzia:

Gauzatze-epea: 2008/01/01 - 2008/12/31

Finantzazioa: 00000 €

MATERIALES ARTIFICIALMENTE ESTRUCTURADOS (METAMATERIALES) BASADOS EN MICROHILOS CON ALTO EFECTO DE LA

Ikertzaile nagusia: A. Zhukov

Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritza

Erreferentzia:

Gauzatze-epea: 2008/01/01 - 2009/12/31

Finantzazioa: 30.152,59 €

PROCESO DE IMANACIÓN Y MAGNETOTRANSPORTE EN MATERIALES DISEÑADOS

Ikertzaile nagusia: A. Zhukov

Erakunde finantzatzailea: Zientzia eta Teknologia Ministerioa

Erreferentzia:

Gauzatze-epea: 2004/12/13 - 2008/06/12
Finantzazioa: 83.800 €

DEVELOPMENT OF MAGNETIC MICRO-WIRES FOR TECHNICAL APPLICATIONS

Ikertzaile nagusia: V. Zhukova
Erakunde finantzatzailea: PYME TAMAG Iberica S.L.
Erreferentzia:
Gauzatze-epea: 2008/01/01 - 2010/12/31
Finantzazioa: 00000 €

PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y DE TRANSPORTE DE MICROHILOS AMORFOS, NANOCRISTALINOS Y GRANULARES Y POSIBLES APLICACIONES

Ikertzaile nagusia: V. Zhukova
Erakunde finantzatzailea: MEC
Erreferentzia:
Gauzatze-epea: 2006/01/01 - 2010/12/31
Finantzazioa: 176.757,60 €

SISTEMA DE HILOS BISTABLES-INTERRACCION MAGNETO-STATICO Y GEOMETRIA

Ikertzaile nagusia: O. Chyzhyk
Erakunde finantzatzailea: MEC
Erreferentzia:
Gauzatze-epea: 2006/07/01 - 2008/12/31
Finantzazioa: 10.600 €

DESARROLLO DE MÉTODOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE IMAGEN DE RESONANCIA MAGNÉTICA CEREBRAL EN EL ÁMBITO DEL SOFTWARE LIBRE PARA ESTUDIO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS

Ikertzaile nagusia: M. C. Hernández Gómez (A. Zhukoven partaidetza)
Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritza
Erreferentzia:
Gauzatze-epea: 2008/01/01 - 2009/12/31
Finantzazioa: 42.322 €

REOLOGIA DE LOS POLIMEROS

Ikertzaile nagusia: P. A. Santamaria (J. J. Peñaren partaidetza)
Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritza
Erreferentzia:
Gauzatze-epea: 2007/01/01 - 2009/12/31
Finantzazioa: 50.954,55 €

REOLOGÍA A APLICACIONES DE POLÍMEROS ESTRUCTURADOS: NANOCOMPUESTOS Y COPOLÍMEROS BLOQUE

Ikertzaile nagusia: P. A. Santamaria (J. J. Peñaren partaidetza)
Erakunde finantzatzailea: MEC
Erreferentzia:

Gauzatze-epea: 2007/10/01 - 2010/09/30
Finantzazioa: 101.000 €

Polimeroen Zientzia eta Teknologia

UPV/EHUko TALDE FINKATUENTZAKO DIRU-LAGUNTZA OROKORRA

Ikertzaile nagusia: A. Santamaria
Erakunde finantzatzailea: EHU/UPV
Erreferentzia: 07/135-IT-284-07
Gauzatze-epea: 2007ko urt.-2009ko ab.
2008ko finantzaketa: 28.490 €

VIRTUAL INJECTION MOULDING FOR IMPROVING PRODUCTION EFFICIENCY,
QUALITY AND TIME-TO-MARKET SPEED

Ikertzaile nagusia: T. Ture (Elastopoli, Finlandia)
Erakunde finantzatzailea: EBren VI. Esparru
Erreferentzia: IP-505718-2 VIM
Gauzatze-epea: 2004ko mar.-2008ko ap.
2008ko finantzaketa: 43.114 €

REOLOGÍA A APLICACIONES DE POLÍMEROS ESTRUCTURADOS: NANOCOMPUESTOS Y
COPOLÍMEROS BLOQUE

Ikertzaile nagusia: A. Santamaria
Erakunde finantzatzailea: MEC
Erreferentzia: MAT-2007-62151
Gauzatze-epea: 2007ko ur.-2010eko ir.
2008ko finantzaketa: 46.440 €

COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO DE MEZCLAS BITUMINOSAS DISEÑADAS PARA TUNELES

Ikertzaile nagusia: M^a E. Muñoz
Erakunde finantzatzailea: Sustapen Ministerioa
Erreferentzia: 07/37 espedientea
Gauzatze-epea: 2008ko urt.-2009ko ab.
2008ko finantzaketa: 37.600 €

MÉTODOS DE INCORPORACION DE FACTORES DE CRECIMIENTO A SCAFFOLDS DE LIBERACIÓN
CONTROLADA (ESCAPROT)

Ikertzaile nagusia: M. D. Gurruchaga
Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritza (Saiotek)
Erreferentzia: S-PE08UN25
Gauzatze-epea: 2008ko urt.-2009ko ab.
2008ko finantzaketa: 10.104 €

REGENERACION TISULAR. DISEÑO Y APLICACION DE NUEVOS SISTEMAS BIOACTIVOS

Ikertzaile nagusia: J. San Román (CSIC, Madril)
Erakunde finantzatzailea: Zientzia eta Berrikuntza Ministerioa
Erreferentzia: MAT2007-63355
Gauzatze-epea: ene 2007– dic 2009
2008ko finantzaketa: 10.000 €

UPV/EHUko TALDE FINKATU ETA ERRENDIMENDU HANDIKOENTZAKO DIRU-LAGUNTZA
OROKORRA

Ikertzaile nagusia: J. J. Iruin
Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritza
Erreferentzia: GIC-07-85 IT-274-07
Gauzatze-epea: 2007ko urtarrila - 2009ko abendua
2008ko finantzaketa: 43.023 €

MATERIALES HÍBRIDOS VERDES

Ikertzaile nagusia: J. J. Iruin
Erakunde finantzatzailea: Gipuzkoako Foru Aldundia
Erreferentzia: 2008-CIEN-795879071
Gauzatze-epea: 2008ko urria - 2009ko iraila
2008ko finantzaketa: 26.250 €

OPTIMIZACIÓN DE INTERACCIONES INTERFACIALES EN MATERIALES POLIMERICOS HIBRIDOS
ORGÁNICOS-INORGANICOS

Ikertzaile nagusia: M. J. Fernández-Berridi
Erakunde finantzatzailea: MCYT (Materialen Plan Nazionala)
Erreferentzia: MAT2005-08033-CO2-01
Gauzatze-epea: 2006ko urtarrila - 2008ko abendua
2008ko finantzaketa: 55.026 €

DESARROLLO DE MATERIALES HIBRIDOS DE ALTO VALOR AÑADIDO POR MODIFICACION
SUPERFICIAL DE MATERIALES CARBONOSOS PIROLIZADOS DERIVADOS DEL PETROLEO

Ikertzaile nagusia: J. I. Eguiazabal
Erakunde finantzatzailea: MEC (PETRI)
Erreferentzia: PTR1995-0998-OP
Gauzatze-epea: 2006ko ekaina - 2008ko azaroa
2008ko finantzaketa: 16.550 €

NUEVOS NANOCOMPOSITES A PARTIR DE MEZCLAS POLIMERICAS

Ikertzaile nagusia: J. I. Eguiazabal
Erakunde finantzatzailea: MEC (I+G+B Plan Nazionala)
Erreferentzia: MAT2007-60153
Gauzatze-epea: 2007ko urria - 2010ko iraila
2008ko finantzaketa: 40.922 €

UPV/EHUko TALDE FINKATU ETA ERRENDIMENDU HANDIKOENTZAKO DIRU-LAGUNTZA
OROKORRA

Ikertzaile nagusia: J. I. Eguiazabal
Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritza
Erreferentzia: GIO07/48-IT-234-07
Gauzatze-epea: 2007ko urtarrila - 2012ko abendua
2008ko finantzaketa: 24.908 €

BIOMATERIALES SINTETICOS Y NATURALES PARA APLICACIONES BIOMEDICAS: OBTENCION Y
CARACTERIZACION DE MEMBRANAS POLIMERICAS RESORBIBLES

Ikertzaile nagusia: J. R. Sarasua (ETSII, Bilbo)
Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritza-Etortek, Gipuzkoako Foru Aldundia
Erreferentzia: 00203.215/14583/2002

Gauzatze-epea: 2005eko ek.-2008ko ek.
2008ko finantzaketa: 6.665 €

SISTEMAS HETEROGENEOS A BASE DE POLIMEROS SEMICRISTALINOS: EFECTOS INTERFACIALES Y SU REPERCUSION EN LAS PROPIEDADES DE TRANSPORTE

Ikertzaile nagusia: M. Cortazar
Erakunde finantzatzailea: MCYT
Erreferentzia: MAT 2005-03358
Gauzatze-epea: 2005eko abendua - 2008ko abendua
2008ko finantzaketa: 38.000 €

NANOCOMPUESTOS MICROESTRUCTURADOS BASADOS EN MATRICES POLIMERICAS TERMOESTABLES Y TERMOPLASTICAS CONTENIENDO NANOPARTICULAS MAGNETICAS/NANOTUBOS DE CARBONO DISPERSADOS Y POSICIONADOS

Ikertzaile nagusia: I. Mondragon (Donostiako U.E. Politeknikoa)
Parte-hartzailea: P. M. Remiro
Erakunde finantzatzailea: MEC
Erreferentzia: MAT2006-06331
Gauzatze-epea: 2007ko azaroa/2009ko azaroa
2008ko finantzaketa: 60.000 €

NUEVOS MATERIALES NANOCOMPUESTOS BASADOS EN LA DISPERSIÓN MEDIANTE MOLIENDA MECÁNICA DE ALTA ENERGÍA, DE NANOPARTÍCULAS EN PLÁSTICOS. VALORIZACIÓN MATERIAL, INTERFASES Y CARACTERIZACIÓN

Ikertzaile nagusia: F. J. González-Benito (Carlos III unibertsitatea)
Participante: P. M. Remiro
Erakunde finantzatzailea: MEC
Erreferentzia: MAT2007-61607
Gauzatze-epea: 2008ko urtarrila - 2010ko abendua
2008ko finantzaketa: 20.500 €

APLICACIONES DE LA QUIMICA CUANTICA A PROBLEMAS QUIMICOS SELECCIONADOS DE NANOTECNOLOGÍA Y BIOQUIMICA

Ikertzaile nagusia: J. M. Ugalde
Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritza
Erreferentzia: GIC 07/85 IT-330-07
Gauzatze-epea: 2004ko iraila - 2007ko abuztua
2008ko finantzaketa: 24.999 €

EHU-UPVko TALDE FINKATU ETA ERRENDIMENDU HANDIKOA

Ikertzaile nagusia: J. M. Ugalde
Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritza
Erreferentzia: GIC 07/85 IT-330-07
Gauzatze-epea: 2007 – 2009
2008ko finantzaketa: 85.701 €

Kimika Aplikatua

CARBOXILATO COMPLEJOS CON LIGANDOS DI- Y POLINITROGENADOS

Ikertzaile nagusia: M^a J. González
Erakunde finantzatzailea: Gipuzkoako Foru Aldundia
Erreferentzia: OF 0103/2006
Gauzatze-epea: 2006ko urria - 2008ko iraila
2008ko finantzaketa: 18.000 €

ORGANOCOMPLEJOS DE RODIO E IRIDIO. SÍNTESIS, PROPIEDADES Y APLICACIONES

Ikertzaile nagusia: M. A. GARRALDA
Erakunde finantzatzailea: Gipuzkoako Foru Aldundia
Erreferentzia: OF 0100/2006
Gauzatze-epea: 2006ko urria - 2008ko iraila
2008ko finantzaketa: 18.000 €

ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE ALDEHIDOS EN ORGANOCOMPLEJOS DE RODIO E IRIDIO.
ACTIVACIÓN DEL ENLACE C – H Y REACTIVIDAD

Ikertzaile nagusia: M. A. GARRALDA
Erakunde finantzatzailea: UPV/EHU
Erreferentzia: UPV/EHU 06/52
Gauzatze-epea: 2006eko abendua - 2008ko abendua
Finantzazioa: 10.400 €

ORGANOCOMPLEJOS DE IRIDIO. APLICACIONES EN HIDROGENACION Y DESHIDROGENACION

Ikertzaile nagusia: M. A. GARRALDA
Erakunde finantzatzailea: Gipuzkoako Foru Aldundia
Erreferentzia: OF 94/2008
Gauzatze-epea: 2008ko urria - 2010ko iraila
Finantzazioa: 42.000 €

DESARROLLO DE MÉTODOS BASADOS EN LA MICROEXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA PARA LA
DETERMINACIÓN DE COMPUESTOS TÓXICOS EN LÍQUIDOS DE SIMULACIÓN EN CONTACTO CON
PLÁSTICOS

Ikertzaile nagusia: E. Millán
Erakunde finantzatzailea: Gipuzkoako Foru Aldundia
Erreferentzia: 142/2007 Foru Agindua
Gauzatze-epea: 2007ko azaroa-2008ko iraila
Finantzazioa: 20.000 €

DESARROLLO DE MÉTODOS ANALÍTICOS BASADOS EN LA ESPECTROSCOPÍA RMN

Ikertzaile nagusia: G. del Campo
Erakunde finantzatzailea: Gipuzkoako Foru Aldundia
Erreferentzia: 0102/2006 Foru Agindua
Gauzatze-epea: 2006ko urria-2008ko urria
Finantzazioa: 36.000 €

DESARROLLO DE ESTRATEGIAS ANALITICAS COORDINADAS BASADAS EN NANOBIOSENSORES
OPTICOS AUTOINDICADORES (MEDIDAS IN SITU E IN VIVO) Y RESONANCIA MAGNETICA
NUCLEAR (MEDIDAS EN LABORATORIO) PARA LA DETERMINACION SIMULTANEA DE ESPECIES
DE INTERES EN ALIMENTACION Y CLINICO (FOSFOLIPIDOS) Y MEDIOAMBIENTAL (PLAGICIDAS

FOSFORADOS. II. RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR

Ikertzaile nagusia: : C. Ubide
Erakunde finantzatzailea: MICINN
Erreferentzia: CTQ2008-06751-CO2-02
Gauzatze-epea: 2008ko abendua-2011ko azaroa
Finantzazioa: 65.000 €

QUIMIOMETRIA APLICADA

Ikertzaile nagusia: C. Ubide
Erakunde finantzatzailea: EHU/UPV
Erreferentzia: GIU07/58
Gauzatze-epea: 2008ko maiatza-2011ko maiatza
Finantzazioa: 57.825 €

APLICACIÓN DE LA QUIMIOMETRÍA AL ANÁLISIS Y CONTROL DE BAÑOS DE ELECTRODEPOSICIÓN DE METALES. AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

Ikertzaile nagusia: C. Ubide
Erakunde finantzatzailea: Gipuzkoako Foru Aldundia
Erreferentzia: OF 0104/2006
Gauzatze-epea: 2006ko urria - 2008ko iraila
Finantzazioa: 36.000 €

ESPECTROSCOPIA RMN-CALIBRACIÓN MULTIVARIABLE. APLICACIÓN AL ANÁLISIS Y CONTROL DE BAÑOS DE ELECTRODEPOSICIÓN DE METALES

Ikertzaile nagusia: M. Ostra
Erakunde finantzatzailea: EHU/UPV
Erreferentzia: EHU 07/18
Gauzatze-epea: 2007ko abendua-2009ko azaroa
Finantzazioa: 17.000 €

DETERMINACION DE RESIDUOS TRIAZOLES EN AGUA Y CULTIVOS MEDIANTE MICROEXTRACCION EN FASE SOLIDA Y CROMATOGRAFIA DE GASES Y LIQUIDA DE ALTA

Ikertzaile nagusia: R. GARCÍA
Erakunde finantzatzailea: Gipuzkoako Foru Aldundia
Erreferentzia: OF 94/2008
Gauzatze-epea: 2009ko urtarrila - 2010ko abendua
Finantzazioa: 84.000 €

GRUPO DE ESTUDIO DE LA INFECCIÓN FÚNGICA INVASORA (GEIFI)

Ikertzaile nagusia: J. Pontón
Parte-hartzailea: I. Fernandez de Larrinoa
Erakunde finantzatzailea: EHU Taldeak
Erreferentzia: GIU06/56
Gauzatze-epea: 2007ko urtarrila - 2012ko abendua
Finantzazioa: 233.245,49 €

ANÁLISIS DE LOS ÉSTERES METÁLICOS DE LOS ÁCIDOS GRASOS MEDIANTE GC-FID. COMPOSICIÓN DE LA GRASA LÁCTEA

Ikertzaile nagusia: C. Dorronsoro
Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritzza
Erreferentzia: --

Gauzatze-epea: 2007ko ekaina-2008ko urtarrila

Finantzazioa: 5.000 €

GEOQUÍMICA ORGÁNICA, DIAGÉNESIS MINERAL Y MODELIZACIÓN TÉRMICA INTEGRADAS DE LOS EVENTOS ANÓXICOS DEL EOCENO SURPIRENAICO (SECTORES ORIENTAL Y CENTRAL). IMPLICACIONES SEDIMENTALÓGICAS Y ESTRUCTURALES

Ikertzaile nagusia: A. Permanyer

Parte-hartzailea: C. Dorronsoro

Erakunde finantzatzailea: Zientzia eta Teknologia Ministerioa (MCYT)

Erreferentzia: CGL2006-01861

Gauzatze-epea: 2006ko urria - 2009ko iraila

Finantzazioa: 56.000 €

APTIENSE-ALBIENSE VASCO-CANTÁBRICO

Ikertzaile nagusia: J. García Mondéjar

Parte-hartzailea: C. Dorronsoro

Erakunde finantzatzailea: UPV/EHU

Erreferentzia: GIU06/19

Gauzatze-epea: 2006ko abendua-2010eko martxoa

Finantzazioa: 54.285 €

PROPIEDADES ELÉCTRICAS, ESTRUCTURALES Y DINÁMICAS DE DISPERSIONES DE NANOPARTÍCULAS CON APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS

Ikertzaile nagusia: J. Forcada

Erakunde finantzatzailea: MEC

Erreferentzia: MAT2006-12918-CO5-03

Gauzatze-epea: 2006ko urria - 2009ko iraila

Finantzazioa: 162.000 €

STUDY OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE OF AMOREBIETA-ETXANO URBAN AREA

Ikertzaile nagusia: L. Cantón

Erakunde finantzatzailea: ALCOA FOUNDATION

Erreferentzia: --

Gauzatze-epea: 2007ko iraila-2008ko iraila

Finantzazioa: 34.180 €

EROSION EOLICA DEL PARQUE NATURAL DE EL HONDO. DISTRIBUCION DE TAMAÑO, FRACCION PM10 Y NIVELES DE PLOMO DEL POLVO EN SUSPENSION

Ikertzaile nagusia: J. A. García Orza

Ikertzaile parte-hartzailea: L. Cantón

Erakunde finantzatzailea: MEC

Erreferentzia: CGL2008-05160/CLI

Gauzatze-epea: 2009ko urtarrila - 2011ko abendua

Finantzazioa: 188.760 €

REACTORES CATALÍTICOS DE MICROCANALES PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO A PARTIR DE ALCOHOLES

Ikertzaile nagusia: M. Montes

Erakunde finantzatzailea: MEC
Erreferentzia: MAT2006-12386-C05-02
Gauzatze-epea: 2006ko urria - 2009ko iraila
Finantzazioa: 164.000 € (2008koa: 13.692 €)

TRATAMIENTO DE EMISIONES GASEOSAS INDUSTRIALES DE DISOLVENTES PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL

Ikertzaile nagusia: M. Montes
Erakunde finantzatzailea: CYTED
Erreferentzia: PI0269
Gauzatze-epea: 2005ko urtarrila - 2008ko abendua
Finantzazioa: 180.000 USD

TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN DE DISPERSIONES ACUOSAS E POLÍMEROS CON MORFOLOGÍAS COMPLEJAS

Ikertzaile nagusia: J. M. Asua
Erakunde finantzatzailea: MEC-Consolider
Erreferentzia: CTQ2006-03412
Gauzatze-epea: 2006ko urria - 2011ko iraila
Finantzazioa: 894.553 €

EHUko TALDE FINKATUAK: "POLIMERIZACIÓN EN SISTEMAS HETEROGÉNEOS"

Ikertzaile nagusia: J. M. Asua
Erakunde finantzatzailea: EHU-EJ-Talde finkatuak
Erreferentzia: IT-303-07
Gauzatze-epea: 2007ko iraila - 2012ko abendua
Finantzazioa: 665.599,22 €

NAPOLEON PROIEKTUA, "NANOSTRUCTURED WATERBORNE POLYMER FILMS WITH OUTSTANDING PROPERTIES"

Ikertzaile nagusia: J. M. Asua
Erakunde finantzatzailea: EB
Erreferentzia: FP6-2003-NMP-NI-3
Gauzatze-epea: 2005eko ekaina - 2009ko maiatza (2009ko azarora arte luzatua)
Finantzazioa: EHUko diru-laguntzaren zenbatekoa: 779.040,00 €

ASLAMIEN TO Y SELECCIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS PRODUCTORAS DE EXOPOLISACÁRIDOS Y SU CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA

Ikertzaile nagusia: M. T. Dueñas eta A. Irastorza
Erakunde finantzatzailea: MEC
Erreferentzia: AGL2006-11932-CO5-02ALI
Gauzatze-epea: 2006ko urria - 2009ko iraila
Finantzazioa: 96.000 €

BACTERIAS LÁCTICAS PRODUCTORAS DE β -GLUCANOS U OTROS EXOPOLISACÁRIDOS (EPS): POTENCIAL PREBIÓTICO Y CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE SUS EPS

Ikertzaile nagusia: M. T. Dueñas eta A. Irastorza
Erakunde finantzatzailea: Gipuzkoako Foru Aldundia
Erreferentzia:
Gauzatze-epea: 2008ko iraila-2010ko iraila

Finantzazioa: 48.000 €

EXOPOLISACÁRIDOS PRODUCIDOS POR BACTERIAS LÁCTICAS: CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA Y EVALUACIÓN DE RASGOS PROBIÓTICOS DE CEPAS SELECCIONADAS

Ikertzaile nagusia: A. Irastorza

Erakunde finantzatzailea: UPV/EHU

Erreferentzia: EHU06/93

Gauzatze-epea: 2006ko abendua-2008ko azaroa

Finantzazioa: 19.700 €

Kimika Organikoa I

FORMACIÓN ASIMÉTRICA DE ENLACES CARBONO-CARBONO Y CARBONO-HETEROÁTOMO A TRAVÉS DE PROCESOS CATALÍTICOS

Ikertzaile nagusia: C. Palomo

Erakunde finantzatzailea: MEC

Erreferentzia: CTQ2007-68095-C02-01/BQU

Gauzatze-epea: 2007 – 2010

Finantzazioa: 200.000 €

DISEÑO SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE ESTERES CÍCLICOS, MIMÉTICOS DE RGD COMO ANTAGONISTAS DE INTEGRINAS $\alpha V\beta 3$

Ikertzaile nagusia: C. Palomo

Erakunde finantzatzailea: MEC

Erreferentzia: PET2006_0523

Gauzatze-epea: 2007 – 2009

Finantzazioa: 34.104 €

TALDE FINKATUAK ETA ERRENDIMENDU HANDIKOAK

Ikertzaile nagusia: C. Palomo

Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritza

Erreferentzia: IT-291-07

Gauzatze-epea: 2007 – 2012

Finantzazioa: 467.177,97 €

PÉPTIDOS β -LACTÁMICOS MIMÉTICOS DE GIROS β : SÍNTESIS Y APLICACIONES

Ikertzaile nagusia: J. M. Aizpurua

Erakunde finantzatzailea: MEC

Erreferentzia: CTQ2006-13891/BQU

Gauzatze-epea: 2006ko urria - 2009ko iraila

Finantzazioa: 74.480 €

DESARROLLO DE ENTIDADES ORGANOMETÁLICAS PARA REACCIONES DE FUNCIONALIZACIÓN SELECTIVA DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS

Ikertzaile nagusia: M. A. Esteruelas

Ikertzaile parte-hartzailea: F. P. Cossío

Erakunde finantzatzailea: MEC-Consolider

Erreferentzia:

Gauzatze-epea: 2007 –2011

EHUri emandako finantzaketa: 195.000 €

TALDE FINKATUAK ETA ERRENDIMENDU HANDIKOAK

Ikertzaile nagusia: F. P. Cossío

Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritz

Erreferentzia:

Gauzatze-epea: 2007 – 2012

Finantzazioa: 583.463 €

DERIVADOS QUIRALES DE AZETIDINA COMO ORGANOCATALIZADORES: NUEVA APROXIMACIÓN PARA LA FORMACIÓN ENANTIOSELECTIVA DE CENTROS CUATERNARIOS

Ikertzaile arduraduna: A. Landa

Erakunde finantzatzailea: MEC-Ramón y Cajal programa

Erreferentzia:

Gauzatze-epea: 2007 – 2008

Finantzazioa: 15.000 €

3.3. Kontratuak

(Materialen Fisika)

ASESORIA CIENTÍFICA PARA CIDETEC

Ikertzaile nagusia: J. M. González

Erakunde finantzatzailea: CIDETEC

Gauzatze-epea: 11 hilabete

2008ko finantzaketa: 13.920 €

(Polimeroen Zientzia eta Teknologia)

DESARROLLO DE NUEVAS FORMULACIONES DE COMPUESTOS BASADOS EN HOMOPOLÍMEROS DE CLORURO DE VINILO Y COPOLIMEROS DE ESTE CON OTROS MONOMEROS

Ikertzaile nagusia: A. Santamaria, M. E. Muñoz

Erakunde finantzatzailea: ARAGONESAS, S. A.

Gauzatze-epea: 2006ko maiatza-2009ko abendua

2008ko finantzaketa: 42.115 €

CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE CAUCHOS

Ikertzaile nagusia: A. Santamaria, M. E. Muñoz

Erakunde finantzatzailea: Repsol Ypf

Gauzatze-epea: 2007ko urtarrila - 2008ko abendua

2008ko finantzaketa: 88.970 €

FILMES AGRÍCOLAS CON EFECTO ANTIGOTEO

Ikertzaile nagusia: L. Irusta, J. M. Asua

Erakunde finantzatzailea: Repsol Ypf

Gauzatze-epea: 2007ko urtarrila - 2010ko abendua

2008ko finantzaketa: 70.335 €

ADHESIVOS ORITAPE

Ikertzaile nagusia: J. M. Asua, M. J. Fernández-Berridi

Erakunde finantzatzailea: ORIBAY

Gauzatze-epea: 2006ko azaroa - 2009ko abendua

2008ko finantzaketa: 46.000 €

(Kimika Aplikatua)

DISEÑO DE REACTIVOS DE INMUNO-CROMATOGRAFÍA PARA CUANTIFICACIÓN Y AUMENTO DE LA SENSIBILIDAD

Ikertzaile nagusia: J. Forcada

Erakunde finantzatzailea: OPERÓN S. A./CDTI (Garapen Teknologiko Industrialerako Zentroa)

Gauzatze-epea: 2007ko otsaila-2009ko urtarrila

Finantzazioa: 120.000 € 2008koa: 60.000 €

DETERMINACIÓN, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN AZPEITIA,
GUIPÚZCOA (JARRAIPENA III)

Ikertzaile nagusia: L. Cantón

Erakunde finantzatzailea: Azpeitiko Udala

Gauzatze-epea: 2008ko iraila - 2009ko urria

Finantzazioa: 28.000 €

DETERMINACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PARÁMETROS INDICADORES DE LA CALIDAD DEL
AIRE EN ZIERBENA.(JARRAIPENA III)

Ikertzaile nagusia: L. Cantón

Erakunde finantzatzailea: Zierbenako Udala

Gauzatze-epea: 2008ko urria - 2009ko abendua

Finantzazioa: 51.000 €

Ikertzaile nagusia: L. Cantón

Erakunde finantzatzailea: Hernaniko Udala

Gauzatze-epea: 2007ko urria - 2008ko azaroa

Finantzazioa: 35.000 €

LABORES DE OPERACIÓN Y ADQUISICIÓN CONTINUA DE DATOS DEL SISTEMA
ANALIZADOR DE COVS PRECURSORES DE O3 INSTALADO EN LA UNIDAD MÓVIL DE LA
RED DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE DEL GOBIERNO VASCO

Ikertzaile nagusia: L. Cantón

Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritza

Gauzatze-epea: 2008ko abendua - 2009ko abendua

Finantzazioa: 11.910 €

EVALUACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE INFRAESTRUCTURA PARA ANÁLISIS DE
CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

Ikertzaile nagusia: L. Cantón

Erakunde finantzatzailea: Azkoitiko Udala

Gauzatze-epea: 2008ko ekaina-2008ko iraila

Finantzazioa: 2.500 €

DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA POBLACIÓN
DE AZKOITIA

Ikertzaile nagusia: L. Cantón

Erakunde finantzatzailea: Azkoitiko Udala

Gauzatze-epea: 2008ko iraila - 2009ko abuztua

Finantzazioa: 12.500

APLICACIÓN Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN EL
TERRITORIO HISTÓRICO DE GIPUZKOA

Ikertzaile nagusia: L. Cantón

Erakunde finantzatzailea: Garapen Iraunkorrerako Saila Gipuzkoako Foru Aldundia

Gauzatze-epea: 2008ko iraila-2009ko uztaila

Finantzazioa: 27.000 €

ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL ÁREA DE BURUNTZALDEA

Ikertzaile nagusia: L. Cantón

Erakunde finantzatzailea: Andoaino, Astigarragako, Lasarte-Oriako eta Hernaniko udalak

Gauzatze-epea: 2008ko urtarrila-2009ko urtarrila

Finantzazioa: 90.000 €

INDICADORES DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

Ikertzaile nagusia: L. Cantón

Erakunde finantzatzailea: SAILA Ingurumena. Eusko Jaurlaritzza

Gauzatze-epea: 2008ko ekaina-2008ko uztaila

Finantzazioa: 8.325 €

MICRORREACTORES CATALÍTICOS PARA EL REFORMADO DE GAS Y REACCIÓN DE FISCHER-TROPSCH

Ikertzaile nagusia: M. Montes

Erakunde finantzatzailea: PETROBRAS

Gauzatze-epea: 2006ko iraila - 2009ko abuztua

Finantzazioa: 327.827,84 € (2008: 84.384,37 €)

NUEVOS BIOACTIVADORES PARA LAS FERMENTACIONES VÍNICAS

Ikertzaile nagusia: U. Ugalde

Erakunde finantzatzailea: Laffort y Cia/EHU

Gauzatze-epea: 2007ko urtarrila - 2009ko abendua

Finantzazioa: 58.516 €

(*Kimika Organikoa I*)

DISEÑO Y SÍNTESIS DE MOLÉCULAS QUÍMICAS PARA EL RECUBRIMIENTO DE MICROARRAYS

Ikertzaile nagusia: J. I. Gamboa

Erakunde finantzatzailea: GENETADI BIOTECH, S.L. / EHU (OTRI) – Bizkaiko Aldundia

Gauzatze-epea: 2006 – 2008

Finantzazioa: 87.343,94 €

DISEÑO, MODELIZACIÓN MOLECULAR Y SÍNTESIS DE NUEVOS AGONISTAS SIRT2

Ikertzaile nagusia: F. P. Cossío

Erakunde finantzatzailea: IKERCHEM

Gauzatze-epea: 2008ko iraila-2009ko ekaina

Finantzazioa: 30.000 €

3.4. Irakurritako doktore-tesiak

(Materialen Fisika)

Izenburua: Electron-phonon interaction in metals and elastic effects in quantum well resonators

Egilea: Aritz LEONARDO LICERANZU

Zuzendaria: T. Savkin, E.

Vladimirovich

Data: 2008

Kalifikazioa: Bikain Cum Laude, aho batez

Izenburua: Studies of magnetic properties of amorphous microwires with high technological interest

Egilea: Mihail IPATOV

Zuzendaria: A. Zhukov, V. Zhukova

Data: 2008

Kalifikazioa: Bikain Cum Laude, aho batez

(Polimeroen Zientzia eta Teknologia)

Izenburua: Nuevas formulaciones poliméricas hidrofílicas para liberación de péptidos y proteínas

Egilea: Itziar SILVA ALONSO

Zuzendariak:

Data: 2008/01/11 (EHU)

Kalifikazioa: Bikain "Cum Laude"

Izenburua: Mezclas y copolímeros de poli(2-hidroxietil metacrilato) y polivinil pirrolidona: caracterización de las interacciones y propiedades de transporte de agua

Egilea: Ana M. ETXEBERRIA IRIONDO

Zuzendaria: J. J. Iruin

Data: 2008/07/18 (EHU)

Kalifikazioa: Bikain "Cum Laude"

Izenburua: Sistemas híbridos basados en poliéter-uretanos silanizados: síntesis, caracterización y estudio de sus propiedades generales

Egilea: Alaitz REKONDO GARIN

Zuzendariak: M. J. Fernandez-Berridi, L. IRUSTA

Data: 2008/11/28 (EHU)

Kalifikazioa: Bikain "Cum Laude"

(Kimika Aplikatua)

Izenburua: Dynamic behavior of a continuous loop reactor in the emulsion polymerization of acrylic monomers

Egilea: Iker GONZALEZ COBEAGA

Zuzendariak: J. M. Asua eta J. C. de la Cal

Data: 2008/01/09 (EHU)

Kalifikazioa: Bikain "Cum Laude" (EUROPAR TESIA)

Izenburua: Industrialization of miniemulsion polymerization

Egilea: Adam N. F. PECK
Zuzendariak: J. M. Asua
Data: 2008/02/04 (EHU)
Kalifikazioa: Bikain "Cum Laude" (EUROPAR TESIA)

Izenburua: Nuevos genes involucrados en la inducción de la conidiación en aspergillus nidulans
Egilea: Oier ETXEBESTE JUAREZ
Zuzendariak: U. O. Ugalde, E. A. Espeso
Data: 2008/05/16 (EHU)
Kalifikazioa: Bikain "Cum Laude"

Izenburua: Polymeric surfactants in miniemulsion polymerization: Industrial applications Industrial applications
Egilea: Silfredo Javier BOHORQUEZ URDANETA
Zuzendariak: J. M. Asua
Data: 2008/06/11 (EHU)
Kalifikazioa: Bikain "Cum Laude" (EUROPAR TESIA)

Izenburua: Polymeric surfactants in miniemulsion polymerization: Industrial applications Industrial applications
Egilea: Gabriela DIACONU
Zuzendariak: M. Paulis, J. R.
Leiza
Data: 2008/07/07 (EHU)
Kalifikazioa: Bikain "Cum Laude" (EUROPAR TESIA)

Kimika Aplikatua eta Material Polimerikoak masterreko ikerketa-kredituak

Nerea COCERA VIZUETE
Zuzendaria: M. Barquín
Complejos de acetato y formiato de Cu(II) con ligandos nitrogenados
Donostia, 2008ko uztailaren 15a
Kalifikazioa: Bikain

Roberto CIGANDA HERNÁNDEZ
Zuzendaria: M. A. Garralda, L. Ibarlucea
Reactividad de complejos del tipo hidruoirida-β-dicetona con el complejo [Rh(Cod)(OMe)]₂.
Formación de especies dimeras heteronucleares
Donostia, 2008ko ekainaren 30a
Kalifikazioa: Bikain

(Kimika Organikoa I)

Izenburua: Síntesis Convergente y Aplicaciones de Nuevas Familias de Pirrolidinas e Indoles.
Egilea: Yosú VARA SALAZAR
Zuzendaria: F. P. Cossío
Data: 2008/07/24 (EHU)
Kalifikazioa: Bikain "Cum Laude"

3. 5. Argitalpenak

3.5.1 ARTIKULUAK

Materialen Fisika

K.Richter, Y. Kostyk, R. Varga, A. Zhukov, and V. Larin
Domain wall dynamics in amorphous microwires
ACTA PHYSICA POLONICA A, 113 (2008) 7-10

J. Olivera, J. Gamcova, R. Varga, J.D. Santos, V.M. Prida, M.L. Sanchez, B. Hernando, A. Zhukov
Susceptibility spectroscopy in FeNiSiB microwires
ACTA PHYSICA POLONICA A, 113 (2008) 155-158

C. Roman, S. Roche, A. Rubio
Modeling the properties of carbon nanotubes for sensor-based devices
ADVANCED MICRO & NANOSYSTEMS, CNT-BASED NANOSYSTEMS VOL 8, 181 (2008).

A. Zhukov, V. Zhukova, J. Gonzalez, L. Panina, J. M. Blanco
Development of Stress and Temperature Sensitive Microwires for the Sensor Applications and Tuneable Composite Materials
ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY VOL. 54 (2008) PP 180-186

D. Makhnovskiy, A. Zhukov, V. Zhukova, J. Gonzalez
Tunable and self-sensing microwave composite materials incorporating ferromagnetic microwires
ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY VOL. 54 (2008) PP 201-210

L. V. Panina, D.P. Makhnovskiy, A. Zhukov, J. Gonzalez
Multilayered Magnetic Wires and Films for Electromagnetic Sensor Technology
ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY VOL. 54 (2008) PP 29-40

S. Cervený, A. Alegría, J. Colmenero
Hydration water dynamics in solutions of hydrophilic polymers, biopolymers, and other glass forming materials by dielectric spectroscopy
AIP CONF. PROC. 982, 706 (2008)

V. M. Silkin, A. Balassis, A. Leonardo, E. V. Chulkov, P. M. Echenique
Dynamic screening and electron dynamics in non-homogeneous metal systems
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE AND PROCESSING, 92, 453 (2008)

V. Zhukova, M. Ipatov, J. González, J. M. Blanco, A. P. Zhukov
Development of Thin Microwires with Enhanced Magnetic Softness and GMI
IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, 44 (2008) 2958-3961

R. Varga, K. Richter, A. Zhukov, V. Larin
Domain Wall Propagation in Thin Magnetic Wires
IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, 44 (2008) 3925-3930

A. Chizhik, A. Zhukov, J. M. Blanco, J. Gonzalez, P. Gawronski, K. Kulakowski

Experimental Determination of Relation between Helical Anisotropy and Torsion Stress in Amorphous Magnetic Microwires
IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, 44 (2008) 3938-3941

J. Olivera, M. L. Sánchez, V. M. Prida, R. Varga, V. Zhukova, A., B. Hernando
Temperature Dependence of the Magnetization Reversal Process and Domain Structure in Fe_{77.5}-xNi_xSi_{7.5}B₁₅ Magnetic Microwires
IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, 44 (2008) 3946-3949

M. N. Baibich, G. Martínez, M. G. M. Miranda, A. T. da Rosa, J. González, A. Zhukov
Ribbons and micro-wires of CuCo segregated alloys
J. MAGN. MAGN. MATER. 320 (2008), E29-E31

Iturriza N., Murillo N., del Val J. J., et al.
Nanocrystallization by current annealing (with and without tensile stress) of Fe_{73.5}-xNi_xSi_{13.5}B₉Nb₃Cu₁ alloy ribbons (x=5, 10, and 20)
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, 103 (11) ARTICLE NUMBER: 113904 JUN 1 2008

Zhukova V., Ipatov M., Gonzalez J., et al.
Studies of magnetic properties and giant magnetoimpedance effect in ultrathin magnetically soft amorphous microwires
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 103 (7) ARTICLE NUMBER: 07E714 APR 1 2008

Chizhik A., Garcia C., Zhukov A., et al.
Relation between surface magnetization reversal and magnetoimpedance in Co-rich amorphous microwires
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 103 (7) ARTICLE NUMBER: 07E742 APR 1 2008

Chizhik A., Varga R., Zhukov A., et al.
Kerr-effect based Sixtus-Tonks experiment for measuring the single domain wall dynamics
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 103 (7) ARTICLE NUMBER: 07E707 APR 1 2008

Usov N. A., Chen A. P., Zhukov A., et al.
Nucleation field of a soft magnetic nanotube with uniaxial anisotropy
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 104 (8) ARTICLE NUMBER: 083902 OCT 15 2008

Cerveny S., Alegria A., Colmenero J.
Broadband dielectric investigation on poly(vinyl pyrrolidone) and its water mixtures
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 128, 044901 (2008)

Genix A. C., Arbe A., Arrese-Igor S., Colmenero J., Richter D., Frick B., Deen P. P.
Neutron scattering investigation of a diluted blend of poly(ethylene oxide) in polyethersulfone
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 128, 184901 (2008)

Cangialosi D., Alegría A., Colmenero C.
Dielectric relaxation of polychlorinated biphenyl/toluene mixtures: Component dynamics
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 128, 224508 (2008)

Narros A., Arbe A., Alvarez F., Colmenero J., Richter D.

Atomic motions in the ab-merging region of 1,4-polybutadiene: A molecular dynamics simulation study

JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 128, 224905 (2008)

Castro A., Marques M. A. L., Romero A. H., Oliveira M. J. T., Rubio A.

The role of dimensionality on the quenching of spin-orbit effects in the optics of gold nanostructures

JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 129, 144110 (2008)

Tyagi M., Arbe A., Alvarez F., Colmenero J., Gonzalez M. A.

Short-range order and collective dynamics of poly(vinyl acetate): A combined study by neutron scattering and molecular dynamics simulations

JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 129, 224903 (2008)

Garcia A. L. E., Baltazar S. E., Romero A. H., Perez-Robles J. F., Rubio A.

Influence of S and P doping in a graphene sheet

JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE 5, 1 (2008)

Gawronski P., Chizhik A., Gonzalez J., et al.

Spatial inhomogeneity of the interaction between bistable ferromagnetic wires

JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS 320 (20) E766-E769 (2008)

J. Olivera, R. Varga, P. Vojtanik, V. M. Prida, M. L. Sanchez, B. Hernando, A. Zhukov

Fast domain wall dynamics in amorphous glass-coated microwires

JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS 320 (2008) 2534-2537

Chubykalo-Fesenko O., Gonzalez J., Hernando B., et al.

Nanomagnetism

JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY 8 (6) 2729-2729 (2008)

Iturriza N., Fernandez L., Chizhik A., Vara G., Pierna A. R., del Val J. J.

Structural and magnetic behaviour of soft magnetic Finemet-type ribbons

JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY 8 (6) 2912-2922 (2008)

Oliveira M. J. T., Castro A., Marques M. A. L., Rubio A.

On the use of Neumann's principle for the calculation of the polarizability tensor of nanostructures

JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY 8, 1 (2008)

Mugarza A., Shimizu T. K., Cabrera-Sanfelix P., Sanchez-Portal D., Arnau A., Salmeron M.

Adsorption of water on O(2x2)/Ru(0001): Thermal stability and inhibition of dissociation

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 112, 14052 (2008)

G. de Oteyza D., Barrena E., Ruiz-Osés M., Silanes I., Doyle B. P., Ortega J. E., Arnau A., Dosch H., Wakayama Y.

Crystallographic and Electronic Structure of Self-Assembled DIP Monolayers on Au(111) Substrates

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 112, 7168 (2008)

Sklyadneva I. Y., Chulkov E. V., Echenique P. M.

Electron-phonon interaction on an A1 (001) surface

JOURNAL OF PHYSICS: CONDENSED MATTER 20, 165203 (2008)

Rusina G. G., Ereemeev S. V., Echenique P. M., Benedek G., Borisova S. D., Chulkov E. V.
Vibrations of alkali metal overlayers on metal surfaces
JOURNAL OF PHYSICS: CONDENSED MATTER 20, 224007 (2008)

Vincent R., Lodder A., Nagy I., Echenique P. M.
Description of a migrating proton embedded in an electron gas
JOURNAL OF PHYSICS: CONDENSED MATTER 20, 285218 (2008)

Biel B., Garcia-Vidal F. J., Rubio A., Flores F.
Ab initio study of transport properties in defected carbon nanotubes: an O(N) approach.
JOURNAL OF PHYSICS: CONDENSED MATTER 20, 294214 (2008)

Howie A., Rivacoba A., García de Abajo F. J.
Plasmon excitations at diffuse interfaces
JOURNAL OF PHYSICS: CONDENSED MATTER 20, 304205 (2008)

Silkin, V. M., Alducin M., Juaristi J. I., Chulkov E. V., Echenique P. M.
The role of an electronic surface state in the stopping power of a swift charged particle in front of a metal
JOURNAL OF PHYSICS: CONDENSED MATTER 20, 304209 (2008)

Inglesfield J., Echenique P. M.
Sir John Pendry FRS - Foreword
JOURNAL OF PHYSICS: CONDENSED MATTER 20, 304209 (2008)

Flores F., Biel B., Rubio A., Garcia-Vidal F. J., Gomez-Navarro C., de Pablo P., Gomez-Herrero J.
Anderson localization regime in carbon nanotubes: size dependent properties
JOURNAL OF PHYSICS: CONDENSED MATTER 20, 304211 (2008)

Ogando E., Zabala N., Chulkov E. V., Puska M. J.
Quantum well states, resonances and stability of metallic overlayers.
JOURNAL OF PHYSICS: CONDENSED MATTER 20, 315002 (2008)

Rodriguez-Prieto A., Martínez-Canales M., Silkin V. M., Bergara A.
Anomalous Static Electronic Screening in Lithium under Pressure
JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES 121, 012007-15 (2008)

Yaginuma S., Nagaoka K., Nagao T., Bihlmayer G., Koroteev Y. M., Chulkov E. V., Nakayama T.
Electronic structure of ultrathin bismuth films with A7 and black-phosphorus-like structures.
JOURNAL OF THE PHYSICAL SOCIETY OF JAPAN, 77, 014701 (2008)

Lund R., Willner L., Alegría A., Colmenero J., Richter D.
Self-concentration and interfacial fluctuation effects on the local segmental dynamics of nanostructured diblock copolymer melts
MACROMOLECULES (COMMUNICATION TO THE EDITOR) 41, 511 (2008)

Cervený S., Zinck P., Terrier M., Arrese-Igor S., Alegría A., Colmenero J.

Dynamics of Amorphous and Semicrystalline 1,4-trans-Poly(isoprene) by Dielectric Spectroscopy.
MACROMOLECULES 41, 8669 (2008)

Cangialosi D., Alegria A., Colmenero J.
Miscible polymer blends with large dynamical asymmetry: A new class of solid-state electrolytes?
MACROMOLECULES 41, 1565 (2008)

Lund R., Alegría A., Goitiandia L., Colmenero J., Gonzalez M. A., Lindner P.
Dynamical and structural aspects of the cold crystallization of poly(dimethylsiloxane) (PDMS)
MACROMOLECULES, 41, 1364, (2008)

Zhukov A., Ipatov M., Garcia C., et al.
Magnetic properties and high-frequency GMI effect in thin glass-coated amorphous wires
MAGNETIC MATERIALS BOOK SERIES: AIP CONFERENCE PROCEEDINGS Vol 1003, 280-286 (2008)

Rodriguez-Prieto, Silkin V. M., Bergara A., Echenique P. M.
Energy loss spectra of lithium under pressure
NEW JOURNAL OF PHYSICS 10, 053035 (2008)

Hirahara T., Miyamoto K., Kimura A., Niinuma Y., Bihlmayer G., Chulkov E. V., Nagao T., Matsuda I., Qiao S., Shimada K., Namatame H., Taniguchi M., Hasegawa S.
Origin of the surface-state band-splitting in ultrathin Bi films: from a Rashba effect to a parity effect
NEW JOURNAL OF PHYSICS 10, 083038 (2008)

M. Ipatov, N.A. Usov, A. Zhukov, J. Gonzalez
Local nucleation fields of Fe-rich microwires and their dependence on applied stresses
PHYSICA B 403 (2008) 279-281

V. Zhukova, J. M. Blanco, M. Ipatov, R. Varga, J. Gonzalez, A. Zhukov
Domain wall propagation in Fe-rich microwires
PHYSICA B 403 (2008) 282-285

C. García, V. Zhukova, J. Gonzalez, J. M. Blanco, A. Zhukov
Effect of magnetic field frequency on coercivity behavior of nanocrystalline Fe₇₉Hf₇B₁₂Si₂ glass-coated microwires
PHYSICA B 403 (2008) 286-288

Rasanen E., Castro A., Werschnik J., Rubio A., Gross E. K. U.
Coherent quantum switch driven by optimized laser pulses
PHYSICA E 40, 1593 (2008)

Zhukov V. P., Chulkov E. V., Echenique P. M.
First-principle approach to the study of spin relaxation times of excited electrons in metals
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS 205, 1296 (2008)

Silkin V. M., Pitarke J. M., Chulkov E. V., Diaconescu B., Pohl K., Vattuone L., Savio L., Hofmann P., Fariás D., Rocca M., Echenique P. M.
Band structure effects on the Be(0001) acoustic surface plasmon energy dispersion

PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE 205, 1307 (2008)

Zhukov A., Ipatov M., Zhukova V., et al.

Development of ultra-thin glass-coated amorphous microwires for HF magnetic sensor applications

PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE 205 (6) 1367-1372 (2008)

Ipatov M., Zhukova V., Blanco J. M., et al.

Off-diagonal magneto-impedance in amorphous microwires with diameter 6-10 μm and application to linear magnetic sensors

PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE 205 (8) 1779-1782 (2008)

Ilyn M. I., Zhukova V., Santos J. D., et al.

Magnetocaloric effect in nanogranular glass coated microwires

PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE 205 (6) 1378-1381 (2008)

Aranda G. R., Usov N. A., Zhukova V., et al.

Magnetostatic properties of Co-rich amorphous microwires: theory and experiment

PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE 205 (8) 1800-1804 (2008)

Grüneis A., Attacalite C., Rubio A., Molodtsov S. L., Vyalikh D. V., Fink J., Follath R., Pichler T.

Preparation and electronic properties of potassium doped graphite single crystals

PHYSICA STATUS SOLIDI B 245, 2072 (2008)

Hirahara T., Komorida T., Sato A., Bihlmayer G., Chulkov E. V., He K., Matsuda I., Hasegawa S.

Manipulating quantum-well states by surface alloying: Pb on ultrathin Ag films

PHYSICAL REVIEW 78, 035408 (2008)

Nagy I., Vincent R., Juaristi J. I., Echenique P. M.

Energy-loss straggling of swift heavy ions in an electron gas

PHYSICAL REVIEW A 78, 012902 (2008)

Thygesen K. S., Rubio A.

Conserving GW scheme for non-equilibrium quantum transport in molecular contacts

PHYSICAL REVIEW B 77, 115333 (2008)

Ishioka K., Hase M., Kitajima M., Wirtz L., Rubio A., Petek H.

Ultrafast electron-phonon decoupling in graphite

PHYSICAL REVIEW B 77, 121402(R) (2008)

Riikonen S., Sánchez-Portal D.

Systematic investigation of the structure of the Si(553)-Au surface from first principles

PHYSICAL REVIEW B 77, 165418 (2008)

Stefanucci G., Kurth S., Rubio A., Gross E. K. U.

Time-dependent approach to electron pumping in open quantum systems

PHYSICAL REVIEW B 77, 75339 (2008)

Räsänen E., Castro A., Werschnik J., Rubio A., Gross E. K. U.
Optimal laser-control of double quantum dots
PHYSICAL REVIEW B 77, 85324 (2008)

Men'shov V. N., Tugushev V. V., Echenique P. M., Caprara S., Chulkov E. V.
Interlayer exchange coupling in digital magnetic alloys
PHYSICAL REVIEW B 78, 024438 (2008)

Aizpurua J., Rivacoba A.
Nonlocal effects in the plasmons of nanowires and nanocavities excited by fast electron beams
PHYSICAL REVIEW B 78, 035404 (2008)

Borisova S. D., Ereemeev S. V., Rusina G. G., Stepanyuk V. S., Bruno P., Chulkov E. V.
Vibrations of small cobalt clusters on low-index surfaces of copper: Tight-binding simulations
PHYSICAL REVIEW B 78, 075428 (2008)

Nechaev I. A., Sklyadneva I. Y., Silkin V. M., Echenique P. M., Chulkov E. V.
Theoretical study of quasiparticle inelastic lifetimes as applied to aluminum
PHYSICAL REVIEW B 78, 085113 (2008)

Zhao J., Pontius N., Winkelmann A., Sametoglu V., Kubo A., Borisov A. G., Sánchez-Portal D.,
Silkin V. M., Chulkov E. V., Echenique P. M., Petek H.
Electronic potential of a chemisorption interface
PHYSICAL REVIEW B 78, 085419 (2008)

Schattke W., Krasovskii E. E., Díez Muiño R., Echenique P. M.
Direct resolution of unoccupied states in solids via two-photon photoemission
PHYSICAL REVIEW B 78, 155314 (2008)

Cangialosi D., Alegría A., Colmenero J.
Comment on "Vibrational and configurational parts of the specific heat at glass formation"
PHYSICAL REVIEW B 78, 176301 (2008)

Grüneis A., Attacalite C., Wirtz L., Shiozawa H., Saito R., Pichler T., Rubio A.
Tight-binding description of the quasiparticle dispersion of graphite and few-layer graphene
PHYSICAL REVIEW B 78, 205425 (2008)

Balassis A., Chulkov E. V., Echenique P. M., Silkin V. M.
First-principles calculations of dielectric and optical properties of MgB₂
PHYSICAL REVIEW B 78, 224502 (2008)

Frederiksen T., Franke K. J., Arnau A., Schulze G., Pascual J. I., Lorente N.
Dynamic Jahn-Teller effect in electronic transport through single C-60 molecules
PHYSICAL REVIEW B 78, 233401 (2008)

Marinopoulos A.G., Reining L., Rubio A.
Ab initio study of the dielectric response of crystalline ropes of metallic single-walled carbon
nanotubes: Tube-diameter and helicity effects

PHYSICAL REVIEW B 78, 235428 (2008)

Wiesenmayer M., Bauer M., Mathias S., Wessendorf M., Chulkov E. V., Silkin V. M., Borisov A. G., Gauyacq J. P., Echenique P. M., Aeschlimann M.
Lifetime of an adsorbate excitation modified by a tunable two-dimensional substrate
PHYSICAL REVIEW B 78, 245410 (2008)

Botti S., Castro A., Andrade X., Rubio A., Marques M. A. L.
Cluster-surface and cluster-cluster interactions: ab initio calculations and modelling of Van der Waals forces
PHYSICAL REVIEW B 78, 35333 (2008)

Koroteev Y. M., Bihlmayer G., Chulkov E. V., Bluegel S.
First-principles investigation of structural and electronic properties of ultrathin Bi films
PHYSICAL REVIEW B, 77, 045428 (2008)

Arrese-Igor S., Mitxelena O., Arbe A., Alegria A., Colmenero J., Frick B.
Effect of stretching on the sub-T-g phenylene-ring dynamics of polycarbonate by neutron scattering
PHYSICAL REVIEW E 78, 021801 (2008)

Cervený S., Alegria A., Colmenero J.
Universal features of water dynamics in solutions of hydrophilic polymers, biopolymers, and small glass-forming materials
PHYSICAL REVIEW E 77, 031803 (2008)

Juaristi J. I., Alducin M., Díez Muiño R., Busnengo H. F., Salin A.
Role of electron-hole pair excitations in the dissociative adsorption of diatomic molecules on metal surfaces
PHYSICAL REVIEW LETTERS 100, 116102 (2008)

Moreno A. J., Colmenero J.
Entangledlike Chain Dynamics in Nonentangled Polymer Blends with large dynamic asymmetry
PHYSICAL REVIEW LETTERS 100, 126001(2008)

Gonzalez-Lakunza N., Fernández-Torrente I., Franke K. J., Lorente N., Arnau A., Pascual J. I.
Formation of dispersive hybrid bands at an organic-metal interface
PHYSICAL REVIEW LETTERS 100, 156805 (2008)

Wirtz L., Marini A., Grüning M., Attaccalite C., Kresse G., Rubio A.
Comment on "Huge excitonic effects in layered hexagonal boron nitride"
PHYSICAL REVIEW LETTERS 100, 189701 (2008)

Primetzhofer D., Markin S. N., Juaristi J. I., Taglauer E., Bauer P.
Crystal effects in the neutralization of He⁺ ions in the low energy ion scattering regime
PHYSICAL REVIEW LETTERS 100, 213201 (2008)

Grüneis A., Attaccalite C., Pichler T., Zabolotnyy V., Shiozawa H., Molodtsov S. L., Inosov D., Koitzsch A., Knupfer M., Schiessling J., Follath R., Weber R., Rudolf P., Wirtz L., Rubio A.

Electron-electron correlation in graphite: a combined angle-resolved photoemission and first-principles study
PHYSICAL REVIEW LETTERS 100, 37601 (2008)

Varsano D., Marini A., Rubio A.
Optical saturation driven by exciton confinement in molecular-chains: a TDDFT study
PHYSICAL REVIEW LETTERS 101, 133002 (2008)

Neubrech F., Pucci A., Cornelius T. W., Karim S., Garcia-Etxarri A., Aizpurua J.
Resonant plasmonic and vibrational coupling in a tailored nanoantenna for infrared detection
PHYSICAL REVIEW LETTERS 101, 157403 (2008)

García-Lastra J. M., Thygesen K. S., Strange M., Rubio A.
Conductance of sidewall-functionalized carbon nanotubes: universal dependence on adsorption sites
PHYSICAL REVIEW LETTERS 101, 236806 (2008)

Bernabei M., Moreno A. J., Colmenero J.
Dynamic arrest in polymer melts: competition between packing and intramolecular barriers
PHYSICAL REVIEW LETTERS 101, 255701 (2008)

Borisov, A. G., Sametoglu V., Winkelmann A., Kubo A., Pontius N., Zhao J., Silkin V. M.,
Gauyacq J. P., Chulkov E. V., Echenique P. M., Petek H.
p Resonance of chemisorbed alkali atoms on noble metals
PHYSICAL REVIEW LETTERS 101, 266801 (2008)

Alonso J. L., Andrade X., Echenique P. M., Falceto F., Prada-Gracia D., Rubio A.
Efficient formalism for large-scale ab initio molecular dynamics based on time-dependent density functional theory
PHYSICAL REVIEW LETTERS 101, 96403 (2008)

Chis V., Hellsing B., Benedek G., Bernasconi M., Chulkov E. V., Toennies J. P.
Large surface charge density oscillations induced by subsurface phonon resonances
PHYSICAL REVIEW LETTERS, 101, 206102 (2008)

March N. H., Nagy I., Echenique P. M.
Neutron and X-ray diffraction from liquid Rb
PHYSICS AND CHEMISTRY OF LIQUIDS 46, 481 (2008)

Rusina G.G., Eremeev S. V., Borisova S. D., Chulkov E. V.
Vibrational properties of the Pt(111)-p(2x2)-K surface superstructure
PHYSICS OF THE SOLID STATE 50, 1570 (2008)

Eremeev S. V., Rusina G. G., Borisova S. D., Chulkov E. V.
Electron-phonon interaction in the quantum well state of the 1 ML Na/Cu(111) system
PHYSICS OF THE SOLID STATE 50, 323 (2008)

Zhukov A., Ipatov M., Garcia C., et al.
Development of thin soft magnetic amorphous microwires for high frequency magnetic sensors applications

PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH SYMPOSIUM, VOLS I AND II,
PROCEEDINGS BOOK SERIES: PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH
SYMPOSIUM 650-657 (2008)

Arbe A., Genix A. C., Colmenero J., Richter D., Fouquet P.
Anomalous relaxation of self-assembled alkyl nanodomains in high-order poly(n-alkyl
methacrylates)
SOFT MATTER 4, 1792 (2008)

Iturriza N., Zhukov A., del Val J. J., et al.
Microstructure and soft magnetic properties of nanocrystalline (C_{0.77}Si_{0.135}B_{0.095})(₉₀)Fe₇Nb₃
alloy
STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE 205 (6) 1363-1366 (2008)

(Polimeroen Zientzia eta Teknologia)

M. Zubitur, A. Fernández, A. Múgica, M. Cortázar
Novel nanocomposites based on poly(p-dioxanone) and organically modified clays
PHYSICA STATUS SOLIDI **205**, 1-6 (2008)

P. M. Carrasco, C. Pozo, H. Grande, J. Pomposo, M. Cortázar, V. Deborde, M. Hissler, R. Reau
Synthesis and spectroelectrochemical characterization of an electrochromic phosphole-edot
copolymer: poly([1-phenyl-2,5-bis(2-thienyl)thioxophosphole]_{0.14} -CO- [3,4-
ethylendioxythiophene]_{0.86})
POLYMER BULLETIN **61**, 713-724 (2008)

M. D. Fernández, M. J. Fernández
Cyclic ureas as solvents for esterification of poly(vinyl alcohol) and vinyl acetate-vinyl alcohol
copolymers with acid chlorides
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE **107**, 2509-2519 (2008)

M. D. Fernández, M. J. Fernández, P. Hoces
Poly(vinyl acetal)s containing electron-donor groups: synthesis in homogeneous phase and their
thermal properties
REACTIVE AND FUNCTIONAL POLYMERS **68**, 39-56 (2008)

M. D. Fernández, M. J. Fernández
Thermal decomposition of copolymers from ethylene with some vinyl derivatives
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY **91**, 447-454 (2008)

M. D. Fernández, M. J. Fernández
Thermal degradation of copolymers from vinyl acetate and vinyl alcohol
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY **92**, 829-837 (2008)

M. Gurruchaga, I. Etxeberria, I. Goñi
Synthesis and rheological characterization of graft copolymers of butyl and hydroxyethyl
methacrylates on starches

JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE **108**, 4029-4037 (2008)

J. Alías, I. Silva, I. Goñi, M. Gurruchaga
Hydrophilic amylose-based graft copolymers for controlled protein release
CARBOHYDRATE POLYMERS **74**, 31-40 (2008)

L. Hernández, M. E. Muñoz, I. Goñi, M. Gurruchaga
New injectable and radiopaque antibiotic loaded acrylic bone cements
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH: PART B - APPLIED BIOMATERIALS
87B, 312-320 (2008)

G. Goikoetxeaundia, A. Mateos, M. E. Muñoz, A. Santamaría, I. Martínez, P. Partal
New bitumens obtained from physical distillation of conventional bitumen mixed with eva copolymer
THE OPEN ENERGY AND FUELS JOURNAL **1**, 34-39 (2008)

M. Fernández, M. E. Muñoz, A. Santamaría
A combined analysis of pvt and rheological measurements: novel results for three amorphous polymers
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS **209**, 1730-1737 (2008)

A. Arevalillo, M. E. Muñoz, A. Santamaría, L. Fraga, J. A. Barrio
Novel rheological features of molten SEBS copolymers. Mechanical relaxation at low frequencies and flow split
EUROPEAN POLYMER JOURNAL **44**, 3213-3221 (2008)

R. Quintana, A. Martínez de Ilarduya, S. Muñoz-Guerra, M. Fernández, M. E. Muñoz, A. Santamaría
Rheological features and flow-induced crystallization of branched poly[ethylene-co-(1,4-cyclohexanedimethylene terephthalate)] copolyesters
MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING **293**, 836-846 (2008)

Z. Benabdelghani, S. Djadoun, A. Etxeberria, J. J. Iruin, C. Uriarte
Phase behavior of binary and ternary blends of poly(styrene-co-methacrylic acid), poly(styrene-co-4-vinylpyridine) and poly(2,6-dimethyl-1,4-phenylene oxide)
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE **108**, 220-227 (2008)

J. A. Pomposo, A. Ruiz de Luzuriaga, A. Etxeberria, J. Rodríguez
Key role of entropy in nanoparticle dispersion: polystyrene-nanoparticle/linear-polystyrene nanocomposites as a model system
PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS **10**, 650-651(2008)

A. Ruiz de Luzuriaga, A. Etxeberria, J. Rodríguez, J. A. Pomposo
Phase diagram and entropic interaction parameter of athermal all-polymer nanocomposites
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES **19**, 756-761 (2008)

N. González, M. J. Fernández-Berridi
Fourier transform infrared spectroscopy in the study of the interaction between PVC and plasticizers: PVC/plasticizer compatibility
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE **107**, 1294-1300 (2008)

- C. Ocando, A. Tercjak, E. Serrano, J. A. Ramos, S. Corona-Galván, M. D. Parellada, M. J. Fernández-Berridi, I. Mondragon
Micro- and macrophase separation of thermosetting systems modified with epoxidized styrene-*block*-butadiene-*block*-styrene linear triblock copolymers and their influence on final mechanical properties
POLYMER INTERNATIONAL **57**, 1333-1342 (2008)
- I. González, J. I. Eguiazábal, J. Nazabal
Effects of the processing sequence and critical interparticle distance in pa6-clay/msebs nanocomposites
EUROPEAN POLYMER JOURNAL **44**, 287-299 (2008)
- I. González, J. I. Eguiazábal, J. Nazabal
Solid state structure and mechanical properties of melt mixed poly(trimethylene terephthalate)/polycarbonate blends
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE **108**, 3828-3835 (2008)
- I. Goitisoló, J. I. Eguiazábal, J. Nazabal
Structure and properties of an hybrid system based on bisphenol a polycarbonate modified by a polyamide 6/organoclay nanocomposite
EUROPEAN POLYMER JOURNAL **44**, 1978-1987 (2008)
- A. Granado, J. I. Eguiazábal, J. Nazabal
Structure and mechanical properties of blends of poly(ϵ -caprolactone) with a poly(amino ether)
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE **109**, 3892-3899 (2008)
- U. Gurmendi, J. I. Eguiazábal, J. Nazabal
Structure and properties of nanocomposites with a poly(trimethylene terephthalate) matrix
EUROPEAN POLYMER JOURNAL **44**, 1686-1695 (2008)
- I. González, J. I. Eguiazábal, J. Nazabal
Structure and mechanical properties of nanocomposites based on an amorphous copolyester
MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING **293**, 781-788 (2008)
- I. Goitisoló, J. I. Eguiazábal, J. Nazabal
Effects of reprocessing on the structure and properties of polyamide 6 nanocomposites
POLYMER DEGRADATION AND STABILITY **93**, 1747-1752 (2008)
- M. Piris, X. López, J. M. Ugalde
Natural orbital functional description of Van der Waals interactions. A case study of the effect of the basis set for the helium dimer
INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY **108**, 1660-1663 (2008)
- M. Piris, X. López, J. M. Ugalde
Correlation holes for the helium dimer
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS **128**, 134102/1-134102/7 (2008)
- J. M. Matxain, E. Formoso, J. M. Mercero, M. Piris, X. López, J. M. Ugalde
Magnetic endohedral transition-metal-doped semiconducting nanoclusters

CHEMISTRY AN EUROPEAN JOURNAL **14**, 8547-8554 (2008)

J. M. Matxain, E. Rezabal, X. Lopez, J. M. Ugalde, L. Gagliardi
Quantum Monte Carlo study of the ground state and low-lying excited states of the scandium dimer
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS **128**, 194315/1-194315/5 (2008)

M. Piris, X. López, J. M. Ugalde
Electron-pair density relaxation holes
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS **128**, 214105/1-214105/7 (2008)

M. Piris, J. M. Matxain, J. M. Ugalde
Piris natural orbital functional study of the dissociation of the radical helium dimer
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS **129**, 014108/1-014108/6 (2008)

(Kimika Aplikatua)

Laín A., Elguezabal N., Amutio E., Fernández de Larrinoa I., Moragues M. D., Pontón J.
Use of recombinant antigens for the diagnosis of invasive candidiasis
CLIN DEV IMMUNOL **2008**, 721950, 1-7.

Schumacher J., Fernández de Larrinoa I., Tudzynski B.
Calcineurin-responsive zinc finger transcription factor CRZ1 of *Botrytis cinerea* is required for growth, development, and full virulence on bean plants
EUKARYOT CELL **2008**, 7(4), 584-601.

M. Ostra, C. Ubide, M. Vidal, J. Zuriarrain
Detection limit estimator for multivariate calibration by an extension of the IUPAC recommendations for univariate methods
ANALYST **2008**, 133, 532-539.

A. Barriola, E. García, M. Ostra, C. Ubide
Additive Determination in an Electrolytic Zinc Bath by UV-visible Spectroscopy and Multivariate Calibration
JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY **2008**, 155, D480-D484.

A. Casado-Riobó
A more rational treatment of the acid-base equilibria applying the proton condition, or the hydroxyl condition, in equilibrium: How the hydroxyls are additive in equilibrium: dissolutions of bases, salts and mixtures
CRITICAL REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY **2008**, 3 (3), 147-160.

I. Tueros, J. G. Rodríguez, A. Borja, O. Solaun, V. Valencia, E. Millán
Dissolved metal background levels in marine waters, for the assessment of the physico-chemical status, within the European Water Framework Directive
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT **2008**, 407, 40-45.

G. del Campo, I. Berregi, J. I. Santos, M. Dueñas, A. Irastorza
Development of alcoholic and malolactic fermentations in highly acidic and phenolic apple musts
BIORESOURCE TECHNOLOGY **2008**, *99*, 2857-2863

G. Garai-Ibabe, I. Ibarburu, I. Berregi, O. Claisse, A. Lonvaud-Funel, A. Irastorza, M. T. Dueñas
Glycerol metabolism and bitterness producing lactic acid bacteria in cidermaking
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY **2008**, *121*, 253-261.

I. Gonzalez, D. Mestach, J.R. Leiza, J.M. Asua
Adhesion Enhancement in Waterborne Acrylic Latex Binders Synthesized with Phosphate
Methacrylate Monomers
PROGR. IN ORGAN. COAT **2008**, *61*, 38.

T. Wang, C.-H. Lei, D. Liu, M. Manea, J.M. Asua, C. Creton, A.B. Dalton and J.L. Keddie
A Molecular Mechanism for Toughening and Strengthening Waterborne Nanocomposites
ADVANCED MATERIALS **2008**, *20*, 90-94.

M. Manea, A. Chemtob, M. Paulis, J.C. De La Cal, M.J. Barandiaran, J.M. Asua
Miniemulsification in High Pressure Homogenizers
AICHE J. **2008**, *54*, 289.

R. Rodriguez, M.J. Barandiaran, J.M. Asua
Polymerization strategies to overcome limiting monomer conversion in silicone-acrylic
miniemulsion polymerization
POLYMER **2008**, *49*, 691-696.

M. Goikoetxea, R. Heijungs, M.J. Barandiaran, J.M. Asua
Energy Efficient Emulsion Polymerization Strategies
MACROM. REACT. ENG **2008**, *2*, 90-98.

M. Goikoetxea, M. J. Barandiaran, J. M. Asua
n-Butanol Formation in Butyl Acrylate Containing Latexes: Mathematical Model
J. POLYMER SCIENCE: PART A: POLYMER CHEMISTRY **2008**, *46*, 4081.

A. Lopez, A. Chemtob, J. Milton, M. Manea, M. Paulis, M.J. Barandiaran, S. Theisinger, K,
Landfester, W. Hergeth, T. Mckenna, F. Simal, J.M. Asua
Miniemulsification of Monomer-Resin Hybrid Systems
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH **2008**, *47*, 6289-6297.

I. Gonzalez, M. Paulis, Jose C. De La Cal, J.M. Asua
Kinetic and Microstructural Study of the Continuous Emulsion Polymerization of an All-Acrylics
Formulation in the Loop Reactor
CHEM. ENG. J. **2008**, *142*, 199-208.

S.J. Bohorquez, J.M. Asua
Particle Nucleation in High Solids Batch Miniemulsion Polymerization Stabilized with a Polymeric
Surfactant
J. POLYMER SCIENCE: PART A: POLYMER CHEMISTRY **2008**, *46*, 6407.

O. H. Goncalves, J. M. Asua, P. H. Hermes de Araujo, R. A. F. Machado, Ricardo

Synthesis of PS/PMMA Core-Shell Structured Particles by Seeded Suspension Polymerization
MACROMOLECULES **2008**, *41*, 6960-6964.

A. N. F. Peck, J. M. Asua
Kinetics of Electrosterically Stabilized Miniemulsion Polymerization
MACROMOLECULES **2008**, *41*, 7928-7932.

G. Gonzalez-Garcia, T. Kreft, A. Alb, J.C. De La Cal, J.M. Asua, W.F. Reed
Monitoring the Synthesis and Properties of Copolymeric Polycations
THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY **2008**, *112*, 14597-14608.

R. Rodriguez, P. Ekanayake, C. De Las Heras Alarcon, P.J. McDonald, J. L. Keddie, M.J. Barandiaran, J.M. Asua
Correlation of Silicone Incorporation with the Hydrophobic and Thermal Properties of Hybrid Silicone-Acrylic Coatings
MACROMOLECULES **2008**, *41*, 8537-8546.

S.J. Bohorquez, J.M. Asua
Poly(vinyl alcohol) Grafting in Miniemulsion Polymerization
MACROMOLECULES **2008**, *41*, 8597-8602.

G. Diaconu, M. Paulis, J.R. Leiza
Synthesis and Properties of Waterborne Acrylic/Montmorillonite Nanocomposite Coatings by Miniemulsion Polymerization
MACROM. REACT. ENG. **2008**, *2*, 80-89.

G. Diaconu, M. Paulis, J.R. Leiza
Towards the synthesis of high solids content waterborne poly(methyl methacrylate-co-butyl acrylate)/montmorillonite nanocomposites
POLYMER **2008**, *49*, 2444-2454.

G. Arzamendi, J. R. Leiza
Molecular Weight Distribution (Soluble and Insoluble Fraction) in Emulsion Polymerization of Acrylate Monomers by Monte Carlo Simulations
IND. ENG. CHEM. RES. **2008**, *47*, 5937-5947.

G. Garai-Ibabe, I. Ibarburu, I. Berregi, O. Claisse, Lonvaud-Funel, A. Irastorza, M.T. Dueñas
Glycerol metabolism and bitterness producing lactic acid bacteria in cidermaking
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY **2008**, *121*, 253-261.

G. del Campo, I. Berregi, J. I. Santos, M. Dueñas, A. Irastorza
Development of alcoholic and malolactic fermentations in highly acidic and phenolic apple musts
BIORESOURCE TECHNOLOGY **2008**, *99*, 2857-2863.

O. Sanz, L. Almeida-Costa, J. M. Zamaro, M. A. Ulla, E. E. Miró, M. Montes
Washcoating of Pt-ZSM5 onto Aluminium Foams
APP. CATAL. B: ENVIRONMENTAL **2008**, *78*, 166-175.

L. M. Martinez T, D. M. Frias, M. A. Centeno, A. Paul, M. Montes, J. A. Odriozola

Preparation of Au-CeO₂ and Au-Al₂O₃/AISI 304 austenitic stainless steel monoliths and their performance in the catalytic oxidation of CO
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL **2008**, 136, 390-397.

J. S. Valente, D. Frias, P. Navarro, J. J. Delgado, M. Montes, E. Fregoso-Israel, E. Torres-García
Manganese Cryptomelane-type Oxides: A Thermo-kinetic and Morphological Study
APPL. SURF. SCI. **2008**, 254, 3006-3013.

M. Alvarez-Lemus, T. Lopez, S. Recillas; D.M. Frias; M. Montes, J. J. Delgado; M.A. Centeno; J
A Odriozola
Photocatalytic degradation of 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid using nanocrystalline cryptomelane
composite catalysts
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A: CHEMICAL. **2008**, 281, 107-112.

G. Arzamendi, I. Campo, E. Arguiñarena, M. Sánchez, M. Montes, Luis M. Gandía
Synthesis of biodiesel from sunflower oil with silica-supported NaOH catalysts
J. CHEM. TECH. & BIOTECHNO **2008**, 83, 862-870.

B. P. Barbero, L. Costa-Almeida, O. Sanz, M. R. Morales, L. E. Cadus, M. Montes
Washcoating of metallic monoliths with a MnCu catalyst for catalytic combustion of volatile
organic compounds
CHEM. ENG. J. **2008**, 139, 430-435.

M. I. Domínguez, I. Barrio, M. Sánchez, M. A Centeno, M. Montes, J. A. Odriozola
CO and VOCs oxidation over Pt/SiO₂ catalysts prepared using silicas obtained from stainless
steel slags
CATALYSIS TODAY **2008**, 133-135, 467-474.

O. Sanz, F. J. Echave, M. Sánchez, A. Monzón, M. Montes
Aluminium foams as structured supports for volatile organic compounds (VOCs) oxidation Applied
CATALYSIS A: GENERAL **2008**, 340, 125-132.

E. Arendt, A. Maione, A. Klisinska, O. Sanz, M. Montes, S. Suarez, J. Blanco And P. Ruiz
Structuration of LaMnO₃ perovskite catalysts on ceramic and metallic monoliths: physico-
chemical characterization and catalytic activity in methane combustion
APPLIED CATALYSIS A, GENERAL **2008**, 339, 1-14.

A. Imaz, J. Forcada
N-Vinylcaprolactam Based Microgels: Synthesis and Characterization
J. POLYM. SCI. PART A: POLYM. CHEM. **2008**, 46, 2510-2524.

A. Imaz, J. Forcada
N-Vinylcaprolactam Based Microgels: Effect of the Concentration and Type of Cross-linker
J. POLYM. SCI. PART A: POLYM. CHEM. **2008**, 46, 2766-2775.

A. Imaz, J. I. Miranda, J. Ramos, J. Forcada
Evidences of a Hydrolysis Process in the Synthesis of N-Vinylcaprolactam Based Microgels
EUROPEAN POLYMER JOURNAL **2008**, 44, 4002-4011.

M. González, L. Cantón, A. C. Rodríguez, J. Labidi

Effect of organosolv and soda pulping processes on the metals content of non-woody pulps
BIORESOURCETECHNOLOGY **2008**, *99*, 6621-6625.

A. Garzia, O. Etxebeste, E. Herrero-Garcia, R. Fischer, E. A. Espeso, U. Ugalde
Aspergillus nidulans FlbE is an upstream developmental activator of conidiation functionally associated with the putative transcription factor FlbB
MOLECULAR MICROBIOLOGY **2008**, *71*, 172-184.

L. M. Agirrezabala, C. Dorronsoro, A. Permanyer
Geochemical correlation of pyrobitumen fills with host mid-Cretaceous Black Flysch Group (Basque-Cantabrian Basin, western Pyrenees)
J. ORGANIC GEOCHEMISTRY **2008**, *39(8)*, 1185-1188.

F. Acha, R. Ciganda, M. A. Garralda, R. Hernández, L. Ibarlucea, E. Pinilla and M. R. Torres
Reactivity of hydrido-irida- β -diketones with bases: The selective formation of new di-*m*-acyl-*m*-hydrido-iridium(III) or dihydrido-irida- β -diketone complexes and of heterometallic Ir(III)/Rh(I) derivatives
DALTON TRANSACTIONS **2008**, --, 4602-4611.

D. B. Soria; M. Barquín; M. J. González Garmendia; G. Estiu
Magnetic Properties, infrared spectroscopy, thermal and theoretical studies of oxomolybdenum(V) complexes with 2,2'-bipyrimidine
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY **2008**, *61(823)*, 3815 – 3828.

(Kimika Organikoa I)

C. Palomo M. Aizpurua, E. Balentová, I. Azcune, J.I. Santos, J. Jiménez-Barbero, J. Cañada, J. I. Miranda
Click saccharide/ β -lactam hybrids for lectin inhibition
ORG. LETT. **2008**, *10*, 2227-2230.

C. Palomo, M. Oiarbide, J. García, P. Bañuelos, J. Odriozola, J. Razkin, A. Linden
Michael reactions of ketoesters with a camphor derived acrylate equivalent: stereoselective access to all-carbon quaternary centers
ORG. LETT. **2008**, *10*, 2637-2640.

E. Gómez-Bengoña, A. Linden, R. López, I. Mugica-Mendiola, M. Oiarbide, C. Palomo,
The asymmetric aza-Henry reaction under phase transfer catalysis: An experimental and theoretical study
J. AM. CHEM. SOC. **2008**, *130*, 7955-7966

A. Mielgo, C. Palomo
Diaryl prolinol ethers: new tools for functionalization of carbonyl compounds
CHEM. ASIAN J. **2008**, *3*, 922-948

J. García, A. Gonzalez, B.G. Kardak, J.M. Odriozola, M. Oiarbide, C. Palomo, J. Razkin,
Copper-catalyzed enantioselective conjugate addition of dialkylzinc reagents to α -oxy enones
CHEM. EUR. J. **2008**, *14*, 8768-8771

I. Fernandez, M. A. Sierra, F. P. Cossío
DFT study on the Diels-Alder cycloaddition between alkenyl-M(0) (M = Cr, W) carbene complexes and neutral 1,3-dienes
J. ORG. CHEM. **2008**, *00*, 2083-2089

M. A. Sierra, I. Fernandez, F.P. Cossío
Computational and experimental tools in solving some mechanistic problems in the chemistry of Fischer carbene complexes
CHEM. COMMUN. **2008**, 4671-4682

F.P. Cossío, A. Arrieta, M. A. Sierra
The mechanism of the ketene-imine (Staudinger) reaction in its centennial: still an unsolved problem?
ACC. CHEM. RES. **2008**, *41*, 925-936

M. Asay, T. Kato, N. Saffon-Merceron, F.P. Cossío, A. Baceiredo, G. Bertrand
Synthesis and ligand properties of a stable five-membered-ring vinylidene phosphorane
ANGEW. CHEM. INT. ED. **2008**, *47*, 7530-7533

Y. Vara, E. Aldaba, A. Arrieta, J.L. Pizarro, M. I. Arriortua, F. P. Cossío
Regiochemistry of the microwave-assisted reaction between aromatic amines and α -bromoketones to yield substituted 1H-indoles
ORG. BIOMOL. CHEM. **2008**, 1763-1772

C. Bonduelle, B. Martín-Vaca, F.P. Cossío, D. Bourissou
Monomer versus alcohol activation in the 4-dimethylaminopyridine-catalyzed ring-opening polymerization of lactide and lactic O-carboxylic anhydrideanhydride
CHEM. EUR. J. **2008**, *14*, 5304-5312

I. Fernandez, M. A. Sierra, M. J. Mancheño, M. Gómez-Gallego, F.P. Cossío
The noncarbonylative photochemistry of group 6 Fischer carbene complexes
EUR. J. INORG. CHEM. **2008**, 2454-2462

I. Fernandez, M. A. Sierra, M. J. Mancheño, M. Gómez-Gallego, F.P. Cossío
Deeper insight into the mechanism of the reaction of photogenerated metallaketenes and imines
J. AM. CHEM. SOC. **2008**, *130*, 13892-13899

D. Otaegui, A. Rodríguez-Gascón, A. Zubia, F. P. Cossío, J. L. Pedraz
Development and validation of a liquid chromatography–tandem mass spectrometry for the determination of Kendine 91, a novel histone deacetylase inhibitor, in mice plasma and tissues: Application to a pharmacokinetic study
J. CHROMAT. B **2008**, *870*, 109-116

Y. Vara, T. Bello, E. Aldaba, A. Arrieta, J.L. Pizarro, M. I. Arriortua, X. Lopez, F. P. Cossío
Trans-stereoselectivity in the reaction between homophthalic anhydride and imines
ORG. LETT. **2008**, *10*, 4769-4762

A. De la Hoz, M. P. Prieto, M. Rajzmann, A. De Cozar, A. Díaz-Ortiz, A. Moreno, F. P. Cossío

Selectivity under microwave irradiation. Benzylolation of 2-pyridone: and experimental and theoretical study
TETRAHEDRON **2008**, *64*, 8169-8176

D. A. Alonso, M. Fuensanta, E. Gómez-Bengoa, C. Nájera
3,5-bis(trifluoromethyl)phenyl sulfones for the highly stereoselective Julia-Kocienski synthesis of α,β -unsaturated esters and Weinreb amides
EUR. J. ORG. CHEM. **2008**, 2915-2922

D. A. Alonso, M. Fuensanta, E. Gómez-Bengoa, C. Nájera
Highly efficient and stereoselective Julia-Kocienski protocol for the synthesis of α -fluor- α,β -unsaturated esters and Weinreb amides employing 3,5-bis(trifluoromethyl)phenyl bftp sulfones
ADV. SYNTH. CATAL. **2008**, *350*, 1823-1829

3.5.2. Liburuak

(Materialen Fisika)

Advanced Magnetic Materials for Technological Applications

A. Zhukov, J. González (Arg.)

Transworld Research Network, 2008

ISBN: 978-81-7895-367-0

(Kimika Aplikatua)

Eliminación de Emisiones Atmosféricas de COVs por Catálisis y Adsorción

ISBN: 978-84-96023-64-2

3.5.3. Liburuetako kapituluak

(Materialen Fisika)

R. Varga, A. Zhukov, and V. Zhukova M. Blanco, Y. Kostyk, J. Torrejon, K. Garcia, M. Vazquez, J. Gonzalez

Single domain wall dynamics in magnetic microwires

IN ADVANCED MAGNETIC MATERIALS FOR TECHNOLOGICAL APPLICATIONS

A. Zhukov, J. González (Arg.)

Transworld Research Network, 2008

ISBN: 978-81-7895-367-0

(Polimeroen Zientzia eta Teknologia)

A. Mateos, M. E. Muñoz, A. Santamaría

Modificación de adhesivos de poliuretano con nanotubos de carbono

NUEVOS RETOS EN MATERIALES POLIMÉRICOS. COLLECCIÓ TREBALLS D'INFORMÀTICA Y TECNOLOGIA 132-133 (2008). UNIVERSITAT JAUME I.

ISBN: 978-84-8021-673-8

A. Arevalillo, M. E. Muñoz, A. Santamaria, L. Fraga, J. A. Barrio

A rheological analysis of the blocking effect of block copolymers and nanocomposites

RHEOLOGY IN PRODUCT DESIGN AND ENGINEERING 197-200 (2008), A. Guerrero, J. Muñoz,

J. M. Franco (Arg). ISBN 978-84-608-0779-7

M. Fernández, M. E. Muñoz, A. Santamaria, S. Syrjala, J. Aho

Evaluation of pressure-viscosity coefficient using pressure-volume-temperature (pvt) data

RHEOLOGY IN PRODUCT DESIGN AND ENGINEERING 219-222 (2008), A. Guerrero, J. Muñoz, J. M. Franco (Arg). ISBN 978-84-608-0779-7

A. Mateos, M. E. Muñoz, A. Santamaria
Basic and practical aspects of the rheology of nanocomposite adhesives
RHEOLOGY IN PRODUCT DESIGN AND ENGINEERING 223-225 (2008), A. Guerrero, J. Muñoz, J. M. Franco (Arg). ISBN 978-84-608-0779-7

G. Goikoetxeaundia, M. E. Muñoz, A. Santamaria
Relationship between rheology and mechanical properties of modified bitumens employed for waterproofing membranes
RHEOLOGY IN PRODUCT DESIGN AND ENGINEERING 239-242 (2008), A. Guerrero, J. Muñoz, J. M. Franco (Arg). ISBN 978-84-608-0779-7

J. M. Lopez-Majada, E. Rojo, R. Benavente, J. M. Pereña, M. L. Cerrada, E. Perez, A. Santamaria, B. Peña
Rheological behaviour of a metallocene isotactic polypropylene irradiated with an electron source
RHEOLOGY IN PRODUCT DESIGN AND ENGINEERING 257-259 (2008), A. Guerrero, J. Muñoz, J. M. Franco (Arg). ISBN 978-84-608-0779-7

(Kimika Aplikatua)

Sun, M. Montes, G. Picasso, J. Sambeth
Fuentes de COVs
In ELIMINACIÓN DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE COVS POR CATÁLISIS Y ADSORCIÓN
CYTED programa, Madril, 2008ko azaroa
978-84-96023-64-2

I. Legórburu
Química troposférica de los compuestos orgánicos volátiles
In ELIMINACIÓN DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE COVS POR CATÁLISIS Y ADSORCIÓN
CYTED programa, Madril, 2008ko azaroa
978-84-96023-64-2

I. Legórburu, J. Sambeth
Normativa sobre COVs
In ELIMINACIÓN DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE COVS POR CATÁLISIS Y ADSORCIÓN
CYTED programa, Madril, 2008ko azaroa
978-84-96023-64-2

P. Ávila, T. Garetto, M. Montes
Estructuración de catalizadores y adsorbentes
In ELIMINACIÓN DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE COVS POR CATÁLISIS Y ADSORCIÓN
CYTED programa, Madril, 2008ko azaroa
978-84-96023-64-2

M. Montes

Eliminación de COVs con sistemas adsorbentes

In ELIMINACIÓN DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE COVS POR CATÁLISIS Y
ADSORCIÓN

CYTED programa, Madril, 2008ko azaroa

978-84-96023-64-2

3.6. Biltzarrak

Materialen Fisika

GONBIDATUAK

DYNAMICS IN SOFT MATTER WORKSHOP, BOSTON (EEUU) 2008ko ABENDUA
*Nanoconfinement through Self-Assembly in Homopolymers with Long Alkyl Side-Groups:
Observation of Anomalous Relaxation*
J. Colmenero

IOP WORKSHOP: ADVANCES IN POLYMERS & NEUTRON SCATTERING SCIENCE,
LONDON (EB), 2008
Chain dynamics in asymmetric polymer blends
J. Colmenero

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BROADBAND DIELECTRIC SPECTROSCOPY AND
ITS APPLICATIONS, LYON (FRANCE) AUGUST 2008
The Adam-Gibbs approach and the dielectric alpha-relaxation of polymer systems
A. Alegria

GORDON RESEARCH CONFERENCE: POLYMER PHYSICS NEWPORT, RHODE ISLAND
(AEB) 2008
Dynamics of polymer systems by neutron scattering and MD-simulations
J. Colmenero

IBER-2008, LISBOA (Portugal) 2008
Electronic Structure of Organic-Metal Interfaces
A. Arnau

22ND GENERAL CONFERENCE OF THE CONDENSED MATTER DIVISION OF THE
EUROPEAN PHYSICAL SOCIETY, ROME (Italia) 2008
Dynamics of asymmetric polymer blends
J. Colmenero

44-TH WORKSHOP: DYNAMICAL PHENOMENA IN LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS, ERICE,
SICILY (ITALIA) 2008
Electron-phonon interactions at metal surfaces
S. Tchoulkov, E. Vladimirovich

SYMPOSIUM EXACT-EXCHANGE AND HYBRID FUNCTIONALS MEET QUASIPARTICLE ENERGY
CALCULATIONS DPG SPRING MEETING 2008, BERLIN (ALEMANIA) 2008ko OTSAILA
*Electronic properties of solids within a GW-based DFT scheme: Local versus non-local hybrid
functionals*
A. Rubio

A THOMAS YOUNG CENTRE SEMINAR AT KING'S COLLEGE LONDON, LONDON CENTRE
FOR THEORY AND SIMULATION, LONDON (EB), 2008ko MAIATZA
Electronic properties of nanostructures and biomolecules: excited state dynamics and molecular

A. Rubio

NT08 (CCTN08 SYMPOSIUM), MONTPELLIER (FRANTZIA) 2008ko EKAINA/UZTAILA

Optical Properties of BN nanostructures: role of Defects and dimensionality effects

A. Rubio

10TH GRANADA SEMINAR ON COMPUTATIONAL AND STATISTICAL PHYSICS: MODELING AND SIMULATION OF NEWMATERIALS, GRANADA (ESPAINIA) 2008ko IRAILA

Understanding the properties of materials and nanostructures outside equilibrium: a time dependent

A. Rubio

II WORKSHOP EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA ANALITICAS, TARRAGONA (ESPAINIA) 2008ko IRAILA

The world of nanotubes: new properties and applications

A. Rubio

EUROPEAN PHYSICAL SOCIETY, CONDENSED MATTER CONFERENCE, ROMA (ITALIA) 2008ko ABUZTUA

Electron-electron correlation in graphite and graphene

A. Rubio

INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS DISCOVERY AND DATABASES : INFORMATICS AND DFT, ORAN (ALJERIA) 2008ko URRIA

Ab-initio band structure of graphene and graphite

A. Rubio

JOURNEE NANO ENR'08, MONTPELLIER (FRANTZIA) 2008ko EKAINA

Carbon nanotubes for renewable energy

A. Rubio

GARRIGUES DONOSTIA, DONOSTIA-SAN SEBASTIAN (ESPAINIA) 2008ko EKAINA

Nanociencia: conceptos y aplicaciones

A. Rubio

THE XVTH INTERNATIONAL CONGRESS ON RHEOLOGY, MONTEREY (KALIFORNIA, AEB) 2008

Molecular dynamics simulations of melts of poly(ethylene propilene): Bridging the gap between fully atomistic and coarse grained-models

J. Colmenero

NANOSPAIN 2008, BRAGA (PORTUGAL) 2008ko APIRILA

Dimensionality effects in the optics of BN nanostructures: role of defects

A. Rubio

BIOPHYSICS COLLOQUIUM OF THE CENTER FOR COMPUTATIONAL PHYSICS, COIMBRA (PORTUGAL) 2008ko APIRILA

Modelling the response to external stimulus of biomolecules

A. Rubio

EUROPEAN THEORETICAL SPECTROSCOPY FACILITY: THE EMERGENCE OF A NEW INFRASTRUCTURE, LOUVAIN-LA-NEUVE (BELGIKA), 2008ko AZAROA

State-of-the-art tools for state-of-the-art-users

A. Rubio

AHOZKOAK

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BROADBAND DIELECTRIC SPECTROSCOPY AND ITS APPLICATIONS, LYON (FRANTZIA) 2008ko ABUZTUA

Resolving Interfacial Fluctuations and its Effect on the Segmental Dynamics in Nano-segregated Block Copolymer Melts

A. Alegria

SOFTCOMP ANNUAL MEETING, RIVA DEL GARDA (ITALIA) 2008ko MAIATZA

MD-simulations of PEO/PMMA blends

J. Colmenero

XIV CONGRESO DE FÍSICA ESTADÍSTICA, SALAMANCA (ESPAINIA) 2008

Combining Neutron Scattering and Molecular Dynamics Simulations to Unravel the Structure and Dynamics of Polymer Systems

J. Colmenero

XI INTERNATIONAL WORKSHOP ON COMPLEX SYSTEM ANDALO, TRENTO (ITALIA) 2008

A neutron scattering and molecular dynamics simulation study on PVME

J. Colmenero

3. SYMPOSIUM ON SURFACE SCIENCE 2008, ST. CHRISTOPH AM ARLBERG (AUSTRIA) 2008ko MARTXOA

Vibrations of small Co clusters on low-index surfaces of copper

S. Tchoukov, E. Vladimirovich

EUROPEAN CONFERENCE ON SURFACE SCIENCE, LIVERPOOL (EB) 2008ko UZTAILA

Anisotropic electron-phonon coupling at the Be0001

S. Tchoukov, E. Vladimirovich, M. F. Jensen

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BROADBAND DIELECTRIC SPECTROSCOPY AND ITS APPLICATIONS, LYON (FRANTZIA) 2008ko ABUZTUA

High Pressure Segmental Dynamics in Polymer/Plasticizer Binary Mixtures

A. Alegria

SITGES CONFERENCE ON STATISTICAL MECHANICS OF MOLECULAR BIOPHYSICS, SITGES (ESPAINIA) 2008ko EKAINA

An efficient new Ehrenfest approach for Born-Oppenheimer molecular dynamics based in time-dependent density functional theory

A. Rubio, P. M. Echenique, J. A. Alonso

NT08, MONTPELLIER (FRANTZIA) 2008ko EKAINA

Optical Properties of BN nanostructures

A. Rubio

6TH CONFERENCE ON ULTRAFAST SURFACE DYNAMICS, BERLIN (ALEMANIA) 2008ko UZTAILA

Non-adiabatic electron-phonon decoupling in graphite

A. Rubio

13TH ETSF/NANOQUANTA CONFERENCE - THEORETICAL SPECTROSCOPY AND QUANTUM TRANSPORT, PUGNOCHIUSO, VIESTE (ITALIA) 2008ko IRAILA

Effect of impurities on the optical properties of BN nanostructure

A. Rubio

SYMPOSIUM EXACT-EXCHANGE AND HYBRID FUNCTIONALS MEET QUASIPARTICLE ENERGY CALCULATIONS DPG SPRING MEETING 2008, BERLIN (ALEMANIA)

2008ko OTSAILA

Theoretical Spectroscopy of Point Defects in Semiconductors

A. Rubio

WORKSHOP ON NEW HORIZONS IN MODELLING SURFACE PROCESSES, LONDON (EB)

2008ko MARTXOA

Excess electron on ice surfaces

A. Rubio

NT08, MONTPELLIER (FRANTZIA) 2008ko EKAINA

Graphite intercalation compound KC8 revisited: a key to graphene

A. Rubio

THE XVTH INTERNATIONAL CONGRESS ON RHEOLOGY, MONTEREY (KALIFORNIA, AEB) 2008

Microscopic Observation of Structural Relaxations in Systems with Tunable Confinement and Dynamic Asymmetry

J. Colmenero

7TH LIQUID MATTER CONFERENCE, LUND (SUEDIA) 2008

Entangled-like chain dynamics in non-entangled polymer blends with strong dynamic asymmetry

J. Colmenero

13TH WDPS- WORKSHOP ON DYNAMICAL PHENOMENA AT SURFACES, CAMBRIDGE (EB) 2008ko UZTAILA/URRIA

Dissociative adsorption of diatomic molecules on metal surfaces: The role of electron-hole pair excitations

J. I. Juaristi, M. Alducin

53RD ANNUAL CONFERENCE ON MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS (MMM), AUSTIN, TEXAS (AEB) 2008ko AZAROA

Coercive field and energy barriers in partially disordered FePt nanoparticles

J. González, R. Yanes

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BROADBAND DIELECTRIC SPECTROSCOPY AND ITS APPLICATIONS, LYON (FRANTZIA) 2008ko ABUZTUA

Dielectric relaxation and cooperative dynamics in non-polymeric glass-formers
A. Alegria

POSTERRAK

JÜLICH SOFT MATTER DAYS 2008, BONN (ALEMANIA) 2008, AZAROAK 11-14
Molecular Dynamics Simulations of Poly(ethylene propylene) melts. Bridging the gap between fully atomistic and coarse-grained models
J. Colmenero

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BROADBAND DIELECTRIC SPECTROSCOPY AND ITS APPLICATIONS, LYON (FRANTZIA) 2008, ABUZTUAK 26-29

Revisiting the molecular weight effects on dielectric relaxations of linear cis-polyisoprene1-4
A. Alegria

Miscible polymer blends with dynamical asymmetry as a potential new class of materials for solid state electrolytes
A. Alegria

Structural and Dynamical Aspects of the Cold Crystallization of a Flexible Polymer as seen by Time Resolved Neutron Scattering and Broadband Dielectric Spectroscopy
A. Alegria

GORDON RESEARCH CONFERENCE: POLYMER PHYSICS NEWPORT, RHODE ISLAND (AEB), 2008
Microscopic observation of structural relaxations in systems with tunable confinement and dynamic asymmetry: PnMAs
J. Colmenero

SYMPOSIUM ON SURFACE SCIENCE'08, AUSTRIA, 2008, MARTXOAK 2-8
Adsorption of H₂O and CO₂ at the Surface of Atmospheric Particles
A. Arnau

14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOLID FILMS AND SURFACES ICSFS-14, DUBLÍN (IRLANDA) 2008ko EKAINA/UZTAILA

Lifetimes of quantum well states and resonances in Pb overlayers
S. Tchoukov, E. Vladimirovich

Clustering and Conductance During the Breaking of Metallic Nanowires
S. Tchoukov, E. Vladimirovich

BIOMOLECULAR DYNAMICS AND PROTEIN-WATER INTERACTIONS FELDAFING, MUNICH (ALEMANIA) 2008
A neutron scattering and molecular dynamics simulation study on PVME
J. Colmenero, F. Alvarez

23TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE ATOMIC COLLISIONS IN SOLIDS, ICACS-23, PHALABORWA (HEGOAFRIKAR ERREPUBLIKA) 2008, ABUZTUAK 17-22

Different contributions to the energy loss of protons scattered from a Cu(111) surface

J. I. Juaristi, M. Alducin

FARADAY DISCUSSIONS 141; WATER-FROM INTERFACES TO BULK, EDINBURGH (EB) 2008, ABUZTUAK 27-29

Water Adsorption on the Surface of Atmospheric Particles

A. Arnau, D. Sánchez-Portal

ISSPIC: INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF SMALL PARTICLES AND INORGANIC CLUSTERS, VALLADOLID (ESPAINIA) 2008

Lifetimes of Quantum Well States and Resonances in Pb Overlayers

M. N. Zabala, S. Tchoukov, E. Vladimirovich, A. Zugarramurdi

Clustering and conductance during the breaking of metallic nanowires

M. N. Zabala, S. Tchoukov, E. Vladimirovich, A. Zugarramurdi

13TH ETSF/NANOQUANTA CONFERENCE - THEORETICAL SPECTROSCOPY AND QUANTUM TRANSPORT, PUGNOCHIUSO, VIESTE (ITALIA) 2008, IRAILAK 23-27

Excess electron solvation on crystalline ice films

A. Rubio

25- EUROPEAN CONFERENCE ON SURFACE SCIENCE, Liverpool (EB) 2008ko UZTAILA/ABUZTUA

Vibrations of small Co and Fe clusters on Cu surfaces

S. Tchoukov, E. Vladimirovich

13TH WDPS- WORKSHOP ON DYNAMICAL PHENOMENA AT SURFACES, PHALABORWA (REPUBLICA SUDAFRICANA) 2008, ABUZTUAK 17-22

Role of electron-hole pair excitations in the interaction of thermal diatomic molecules with metal surfaces

J. I. Juaristi

Different contributions to the energy loss of protons scattered from a Cu(111) surface

J. I. Juaristi

INTERNATIONAL WINTERSCHOOL ON ELECTRONIC PROPERTIES OF NOVEL MATERIALS (IWEPNM2008), KIRCHBERG/TIROL (AUSTRIA) 2008, MARTXOAK 1-8

Unravelling the electronic structure of intercalated graphite: a key to graphene and single-wall carbon nanotubes

A. Rubio

Dimensionality effects in the optics of BN nanostructures: applications for optoelectronic devices

A. Rubio

Monitoring several environmental parameters at once: multi-level modelling of carbon nanotube based sensors
A. Rubio

GRAPHENE WEEK 2008, Trieste (Italia) 2008, ABUZTUAK 25-29
Electron-electron correlation in graphite and graphene
A. Rubio

E-MRS 2008 SPRING MEETING, STRASBOURG (FRANTZIA) 2008
Balancing intermolecular and molecule-substrate interactions in supramolecular assemblies
A. Arnau

3S08, ST. CHRISTOPH (AUSTRIA) 2008
Adsorption of water on O(2x2)/Ru(0001): thermal stability and inhibition of dissociation by H₂O-O bonding
A. Arnau, P. Cabrera

17th INTERNATIONAL WORKSHOP ON INELASTIC ION-SURFACE COLLISIONS (IISC-17), PORQUEROLLES (FRANTZIA) 2008, IRAILAK 21-26
Role of electron hole pair excitations in the dissociative adsorption of diatomic molecules on metal surfaces
J. I. Juaristi, M. Alducin, R. Diez

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BROADBAND DIELECTRIC SPECTROSCOPY AND ITS APPLICATIONS, LYON (FRANTZIA) 26-29 2008ko ABUZTUA

Dynamical properties of trans-Poly(isoprene) and its copolymers with styrene
A. Alegria

Influence of uniaxial stretching on dielectric response of miscible polymer blends
A. Alegria

Dielectric relaxation of Polyethyleneoxide in porous alumina
A. Alegria

Dynamical Properties of Functionalized Polymers: Specific Chain Dynamics versus Matrix Plastification
A. Alegria

Positron annihilation lifetime response and broadband Dielectric Spectroscopy: (propylene glycol)
A. Alegria

(Polimeroen Zientzia eta Teknologia)

IBEREO2008, MADRIL, IRAILA 2008
Antolaketa Batzordeko kidea
A. Santamaría

IBEREO2008, MADRIL, IRAILA 2008
batzorde zientifikoko kidea
M^a E. Muñoz

10 CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES (CNM08), DONOSTIA, 2008ko EKAINA
Antolaketa Batzordeko kidea

PARTAIDETZA

HITZALDIAK, GONBIDATU GISA

QUITEL 2008, COSENZA (ITALIA), 2008ko UZTAILA
Sandwich complexes of functionalized aromatic aluminium rings
J. M. Ugalde

SEMINAR ON AROMATICITY, GIRONA, 2008ko UZTAILA
Cyclotetraalane sandwich-complexes
J. M. Ugalde

WATOC 2008, SYDNEY, AUSTRALIA, 2008ko IRAILA
Metal complexes of the ETA(3)-Al₃R₃ ligand
J. M. Mercero, M. Piris, J. M. Matxain, X. López, J. M. Ugalde

(Keynote)

THERMOPLASTIC ELASTOMERS (TPE 2008), PRAGUE (TXEKIAR ERREPUBLIKA), 2008ko AZAROA
Viscoelastic features of sebs thermoplastic elastomers: novel results in solid and molten states
A. Santamaria, A. Arevalillo, M. E. Muñoz, L. Fraga, J. A. Barrio

AHOZKOAK

CONGRESO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN POLÍMEROS (JIP 2008), PEÑÍSCOLA
(CASTELLÓN), 2008ko EKAINA

Modificación de adhesivos de poliuretano con nanotubos de carbono
A. Mateos, M. E. Muñoz, A. Santamaría

Destilación física de betunes mediante la interacción de polímeros en másticos impermeabilizantes

G. Goikoetxeaundia, M. E. Muñoz, A. Santamaría, I. Martínez, P. Partal

Preparación de nanocompuestos de pp/nanotubos de carbono: criterio de percolación

A. Huegun, M. E. Muñoz, A. Santamaría

Síntesis de poliuretanos híbridos en base agua

A. Sardón, E. Bourgeat Lami, M. Lancelot, M. J. Fernández-Berridi, L. Irusta

Caracterización de la estructura y propiedades de nanocompuestos basados en una poliamida amorfa

I. Goitisoló, J. I. Eguiazábal, J. Nazábal

Caracterización de nanocompuestos basados en ionómeros de etileno

P. Santamaría, J. I. Eguiazábal, J. Nazabal

Caracterización y propiedades de las mezclas poli(éter imida)/poli(etileno-octeno) modificadas con poli(butileno tereftalato)

A. Zabaleta, J. I. Eguiazábal, J. Nazábal

POSTERRAK

6TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY, BARTZELONA, 2008ko APIRILA

Formulation and in vitro evaluation of emma grafted starch tablets for sustained drug delivery

R. M. Hernández, M. Igartua, A. Navarro, I. Goñi, M. Gurruchaga, J. Pedraz

8TH WORLD BIOMATERIALS CONGRESS, AMSTERDAM (HOLANDA), 2008ko MAIATZA

Effect of the incorporation of antibiotics into a radiopaque and injectable bone cement acrylic-glass composite

R. Rodríguez, M. Gurruchaga, I. Goñi

BONE-TEC 2008 CONGRESS, HANNOVER (ALEMANIA), 2008ko AZAROA

Effect of the incorporation of simvastatin into a radiopaque and injectable bone cement acrylic-glass composite

I. Goñi, R. Rodríguez, M. Gurruchaga

ORGANIC/INORGANIC HYBRID MATERIALS II, VENTURA (KALIFORNIA, AEB), 2008ko MARTXOA

Photooxidation of phenoxy-silica hybrid materials based on sol-gel process

I. Berra, L. Irusta, M. J. Fernández-Berridi, Y. de Miguel

Hybrid organic/inorganic membranes based on phenoxy resin and silica

M. J. Fernández-Berridi, I. Berra, J. J. Iruin, A. González, L. Irusta, Y. de Miguel

NANOSPAIN 2008 NANOIBERIAN CONFERENCE, BRAGA (PORTUGAL), 2008ko APIRILA

Stability of triethoxysilane terminated waterborne polyurethane nanoparticles
A. Sardón, E. Bourgeat Lami, M. Lancelot, M. J. Fernández-Berridi, L. Irusta

236TH ACS NATIONAL MEETING & EXPOSITION (POLYMER CHEMISTRY DIVISION), PHILADELPHIA (PA, USA), 2008ko ABUZTUA
A study of hydrogen bonding in poly(styrene-co-methacrylic acid)/poly(styrene-co-4-vinylpyridine) systems
S. Djadoun, Z. Benabdelghani, K. Elmiloudi Sr., A. Etxeberria

4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANOSTRUCTURED AND FUNCTIONAL POLYMER-BASED MATERIALS AND NANOCOMPOSITES, ROMA (ITALIA), 2008ko APIRILA
Structure and mechanical properties of nanocomposites based on an amorphous copolyester
I. González, J. I. Eguiazábal, J. Nazábal

10 CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES (CNM08), DONOSTIA, 2008ko EKAINA
Preparación y caracterización de nanocompuestos poli(etilentereftalato)/poliamida 6/ommt
I. Goitisoló, J. I. Eguiazábal, J. Nazábal

9TH SYMPOSIUM ON LACTIC ACID BACTERIA, EGMON AAN ZEE (HOLANDA), 2008ko IRAILA
Screening of β -glucan producing lactic acid bacteria from cider
G. Garai, P. Fernández de Palencia, I. Ibarburu, J. Areizaga, P. López, A. Irastorza, M. T. Dueñas

CMIBM 2008 , VI REUNIÓN DEL GRUPO DE MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL Y BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA DE LA SEM, BARTZELONA, 2008ko AZAROA
Screening de bacterias lácticas productoras de β -(1-<3)-glucanos
G. Garai, P. Fernández de Palencia, I. Ibarburu, J. Areizaga, P. López, A. Irastorza, M. T. Dueñas

(Kimika Aplikatua)

ANTOLAKETA:

José M. Asua
Batzorde Zientifikoko kidea
43rd IUPAC World Polymer Congress, MACRO 2010, Glasgow
(EB) 2010eko uztaila

José M. Asua
Batzorde Zientifikoko kidea
Polymer Colloids: From Design to Biomedical and Industrial Application", Txekiar Errepublikara, 2008ko uztaila

PARTAIDETZA:

GONBIDATUAK

CIT GMBH WORKSHOP FOR PREDICI USERS, RASTEDE (ALEMANIA), 2008ko MAIATZA
Overview on Recent Modelling Challenges
J.R. Leiza

IV CONGRESO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN POLÍMEROS JIP08, PEÑÍSCOLA
(ESPAINIA), 2008ko EKAINA
Retos y oportunidades en el diseño de producto en polimerización en medios dispersos
J.M. Asua

48TH SYMPOSIUM POLYMER COLLOIDS: FROM DESIGN TO BIOMEDICAL AND
INDUSTRIAL APPLICATIONS PCOL'08, PRAGA (TXEKIAR ERREPUBLIKA), 2008ko UZTAILA
ASR Stabilized Miniemulsion Polymerization
A.N.F. Peck, J.M. Asua

CONFERENCE ON POLYMER COLLOIDS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS (BASF),
ESTRASBURGO (FRANTZIA), 2008ko ABUZTUA
Waterborne nanostructured hybrid polymeric materials
J.R. Leiza

AHOZKOAK

11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMOMETRICS FOR ANALYTICAL CHEMISTRY
(CAC 2008), MONTPELLIER, FRANTZIA 2008ko EKAINA/UZTAILA
*Experimental design application to extraction methods for epichlorohydrin determination in
simulations liquids by HS-SPME and GC-ECD*
E. Millán, M. Lasa, M. Ostra, R. Garcia

IV CONGRESO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN POLÍMEROS JIP08, PEÑÍSCOLA
(ESPAINIA) 2008ko EKAINA

Polimerización en emulsión en presencia de altos niveles de monómeros hidrófilos
U. Rivas, J.R. Leiza, J.M. Asua

Comparación del impacto ambiental de la polimerización en emulsión isoterma y no isoterma
M. Goikoetxea, R. Heijungs, M.J. Barandiaran, J.M. Asua

*Producción de latexes de alto contenido en sólidos y baja viscosidad con pequeños tamaños de
partícula*
I. A. Mariz, J. C. De la Cal, J. R. Leiza

48TH SYMPOSIUM POLYMER COLLOIDS: FROM DESIGN TO BIOMEDICAL AND
INDUSTRIAL APPLICATIONS PCOL'08, PRAGA (TXEKIAR ERREPUBLIKA) 2008ko UZTAILA

*Synthesis of waterborne polymer-clay nanocomposites by miniemulsión polymerization using
cationic reactive oligomers*
G. Diaconu, A. Bonfond, M. Paulis, J.R. Leiza

Waterborne Polyurethane-Acrylic Hybrid Nanoparticles by Miniemulsion Polymerization: Design and Production of Nanocomposite Materials

A. Lopez, J.M. Asua, E. Degrandi, C. Creton, R. Udagama, E. Bourgeat-Lami, T. McKenna, E. Canetta, J.L. Keddie

Synthesis of waterborne polymer-clay nanocomposites by miniemulsión polymerization using cationic reactive oligomers

G. Diaconu, A. Bonnefond, M. Paulis, J.R. Leiza

IMRET 10, 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MICROREACTION TECHNOLOGY, 2008 AICHE SPRING NATIONAL MEETING, NUEVA ORLEANS (AEB) 2008ko APIRILA

Zeolitic coatings onto FeCrAlloy microchannels: washcoating vs. in situ growing

A. Eleta, L. Costa Almeida, M. Montes

Supported Gold Catalysts for CO Oxidation in Microchannel Reactors

L. M. Martínez, F. Romero-Sarriá, M. I. Dominguez, M. A. Centeno, J. A. Odriozola, M. Montes

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "CATALYSIS FOR CLEAN ENERGY AND SUSTAINABLE CHEMISTRY" (CCESC), MADRIL 2008ko EKAINA

Integration of methanol steam reforming and combustion in a microchannel reactor for H₂ production: a CFD simulation study

G. Arzamendi, P. M. Diéguez, M. Montes, M. A. Centeno, J. A. Odriozola, L. M. Gandía

XXI SICAT 2008. SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATÁLISIS, BENALMÁDENA-COSTA (MÁLAGA), 2008ko EKAINA

Preparación de catalizadores monolíticos Pd/Al₂O₃-cordierita y Pd/Al₂O₃-Fecralloy y su operación en la hidrogenación parcial de aceite de girasol

J. F. Sánchez M.A, G. M. Tonetto, O. González Bello, M. Montes, D. D. Damián

Catalizadores de níquel soportado con arquitectura molecular controlada para reformado de metano

D. Hufschmidt, L. F. Bobadilla, F. Romero-Sarria, M. A. Centeno, J. A. Oriorzola, M. Montes, E. Falabella

Nanomedicina Catalítica: Funcionalización de criptomelano biocompatible y nanoestructurado para tratamiento de cáncer

T. López, E. Ortiz-Islas, J. Manjarrez, P. Arteaga-López, P. Quintana, M. Montes, P. Navarro J. A. Odriozola

Preparación y caracterización de titanosilicalito ETS-10 para la síntesis de biodiésel a partir de aceite de girasol

A. Navajas, I. Campo, A. Eleta, M. Montes, C. Téllez, J. Coronas, G. Arzamendi, L. M. Gandía

XVIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMICAL REACTORS. CHEMREACTOR-18, LA VALETA (MALTA) 2008ko IRAILA/URRIA

Methane steam reforming in a microchannel reactor for GTL intensification: A computational fluid dynamics simulation study

G. Arzamendi, P. M. Diéguez, M. Montes, J. A. ODriozola, E. F. Sousa-Aguiar, L. M. Gandía

PRAGUE MEETINGS ON MACROMOLECULES 48TH MICROSYMPOSIUM, PRAGA
(TXEKIAR ERREPUBLIKA) 2008ko UZTAILA

Biomedical uses of biocompatible temperature-sensitive microgels

A. Imaz, J. Forcada

UK POLYMER COLLOIDS FORUM UKPCF YOUNG PERSONS' CONFERENCE AUG 28/29
2008 GREENWICH UNIVERSITY, CHATHAM (EB), 2008ko ABUZTUA

Biomedical uses of biocompatible temperature-sensitive microgels

A. Imaz, J. Forcada

*Synthesis of Monodisperse Magnetic Polymeric Composite Particles by Surfactant-Free
Miniemulsion Polymerization*

S. Lu, J. Ramos, J. Forcada

RECTA 2008, MALAGA 2008ko EKAINA/UZTAILA

*Evaluation of fair quality and backtrajectory cluster análisis over an eight year period in the
Basque Country*

M. A. Barrero, L. Cantón

POSTERRAK

XXVI REUNIÓN NACIONAL DE ESPECTROSCOPIA, V CONGRESO IBÉRICO DE
ESPECTROSCOPIA, MURTZIA, 2008ko IRAILA

*Aplicación del diseño experimental en la optimización de la digestión ácida para la determinación
de metales tóxicos en materiales plásticos por EAA*

N. Longás, R. Garcia-Arrona, M. Ostra, E. Millán

MSFIA-spectrophotometric method for the determination of additives in electrolytic Zn baths

M. Ostra, C. Ubide, J. Zuriarrain

^1H NMR for the determination of additives in a bright nickel electroplating bath

J. I. Miranda, M. Ostra, C. Ubide, M. Vidal

11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMOMETRICS FOR ANALYTICAL CHEMISTRY
(CAC 2008), MONTPELLIER (FRANTZIA), 2008ko EKAINA/UZTAILA

Detection limit estimator for multivariate calibration

J. Zuriarrain, M. Ostra, C. Ubide, M. Vidal

NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA ANALÍTICAS. II WORKSHOP, TARRAGONA,
2008ko IRAILA

*Modificaciones en la señal de ^{31}P -NMR de esfingomiélin por la presencia en el medio de
nanopartículas de oro*

J. I. Miranda, M. Ostra, C. Ubide, M. Vidal

48TH SYMPOSIUM POLYMER COLLOIDS: FROM DESIGN TO BIOMEDICAL AND
INDUSTRIAL APPLICATIONS PCOL'08, PRAGA (TXEKIAR ERREPUBLIKA) 2008ko UZTAILA

Structure of Alkyd/Acrylic Nanocomposite Films

C. de las Heras, A. López, M.J. Barandiaran, J.M. Asua, J.L. Keddie

Waterborne Polyurethane-Acrylic Hybrid Nanoparticles by Miniemulsion Polymerization: Mechanical Properties of Nanostructured Films

E. Degrandi, C. Creton, A. López, J.M. Asua, R. Udagama, E. Bourgeat-Lami, T. McKenna, J.L. Keddie

Applications of Colloidal Nanocomposites in Pressure-Sensitive Adhesives

J.L. Keddie, T. Wang, A.B. Dalton, C. Creton, J.M. Asua

New Waterborne Polymer Dispersions for Improving Adhesion to Low Energy Surfaces

A. Aguirre, J.M. Asua

UK POLYMER COLLOIDS, GREENWICH (EB) 2008ko ABUZZUA

Film Formation and Structure of Waterborne Polyurethane-Acrylic Nanocomposite Adhesives

E. Canetta, A. López, J.M. Asua, J.L. Keddie

Interdiffusion and Phase Separation Studies of Alkyd/Acrylic Hybrid Films

C.M. de las Heras Alarcón, M. Goikoetxea, M.J. Barandiaran, J.M. Asua, J.L. Keddie

IBEREO 2008 : RHEOLOGY IN PRODUCT DESIGN AND ENGINEERING, MADRID, 2008ko IRAILA

Synthesis and rheological behaviour of concentrated acrylic latexes with low particle size

I. A. Mariz, J.C. de la Cal, J. R. Leiza

ADHESION 08/EURADH 08, OXFORD (EB), 2008ko IRAILA

Mechanical and Adhesive Properties of Nanostructured Waterborne Polymer Films Prepared by Miniemulsion

E. Degrandi, C. Creton, E. Bourgeat-Lami, R. Udagama, T. McKenna, J.M. Asua, A. Lopez

9TH SYMPOSIUM ON LACTIC ACID BACTERIA, EGMON AAN ZEE (HOLANDA), 2008ko IRAILA

Tolerance to gastrointestinal conditions, adhesion to caco-cell line and immunomodulating properties of pediococcus parvulus 2.6 (1-3, 1-2)- β -d-glucan producer strain

P. López García, M. L. Werning, A., P. Fernández de Palencia, M. T. Dueñas, A. Irastorza, A.L. Corbí

Screening of β -glucan producing lactic acid bacteria from cider

G. Garai Ibabe, P. Fernández de Palencia, I. Ibarburu, J. Areizaga, P. Lopez, A. Irastorza, M. T. Dueñas

CMIBM 2008, VI REUNIÓN DEL GRUPO DE MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL Y BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA DE LA SEM, BARTZELONA, 2008ko AZAROA

Detección y cuantificación de bacterias lácticas productoras de β -glucano mediante RTi-PCR

Ibarburu , I., R. Aznar, P. Elizaquível, A. Munduate, A. Irastorza, M. T. Dueñas

Screening de bacterias lácticas productoras de β -(1->3)-glucanos

G. Garai Ibabe, P. Fernández de Palencia, I. Ibarburu, J. Areizaga, P. Lopez, A. Irastorza, M. T. Dueñas

IMRET 10, 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MICROREACTION TECHNOLOGY, 2008 AICHE SPRING NATIONAL MEETING, NUEVA ORLEÁNS (AEB) 2008ko APIRILA
Computational Fluid Dynamics Study of Heat Transfer in a Microchannel Reactor for Fischer-Tropsch Synthesis

P. Arzamendi, P. M. Diéguez, M. Montes, J. A. Odriozola, E. F. Sousa-Aguar, L. M. Gandía

XXI SICAT 2008. SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATÁLISIS, BENALMÁDENA-COSTA (MÁLAGA) 2008ko EKAINA

Actividad catalítica de la birnesita y el criptomelano para la combustión de carbonilla con O_2 y O_2/NO_x
I. Atribak, A. Bueno-López, A. García-García, P. Navarro, D. Frías, M. Montes

Análisis del desempeño catalítico en la eliminación de nitratos, de catalizadores de Pt,In y Pd,In soportados

F. A. Marchesini, O. Sanz, M. Montes, S. Irusta, C. Querini, E. Miro

Tamices moleculares de Mn octaédrico (OMS) como catalizadores de combustión: comparación con Pt soportado para la oxidación de metil-etil-cetona

D. M. Frías, P. Navarro, M. Montes, J. J. Delgado, G. Arzamendi, L. M. Gandía

Depósito de Zeolitas Jerárquicas sobre Soportes Estructurados

A. Eleta, C. H. Christensen, M. Montes

Kinetic study of the catalytic oxidation of ethyl acetate over a Titania supported platinum catalyst

V.P. Santos, J.L. Figueiredo, T. Lopez, P. Navarro, M. Montes, M.F.R. Pereira, J.J.M. Orfao

MnOx soportado sobre estructuras monolíticas metálicas para la combustión de Compuestos Orgánicos Volátiles

F. N. Agüero, B. P. Barbero, L. C. Almeida, O. Sanz, L. E. Cadus, M. Montes

Catalizadores monolíticos de acero austenítico tipo AISI 304 con oro-criptomelano para la oxidación de CO

L. M. Martínez Tejada, F. Romero-Sarriá, M. Montes, M. A. Centeno, J. A. Odriozola

Óxido de manganeso de tipo nsutita (γ - MnO_2) sobre monolitos de FeCrAlloy para la eliminación de compuestos orgánicos volátiles

M. A. Peluso, L. C. Almeida, O. Sanz, J. Sambeth, H. Thomas, M. Montes

Proceso de combustión total de mezclas Tolueno: Acetato de Etilo sobre catalizadores Criptomelano y Pt/Criptomelano

M. Montes, D. M^º Frías, O. Sanz, P. Navarro

SBA-15 sobre monolitos metálicos de FeCrAlloy: crecimiento in-situ y recubrimiento por inmersión

M. Montes, H. Pérez, A. Eleta, P. Navarro

Estudio cinético de la combustión de tolueno en catalizadores de Pt soportado
T. F. Garetto, A. Monzón, P. Navarro, M. Montes

MONETIZING UNDERUTILIZED GAS RESOURCES (GTL, LNG), 19TH WORLD PETROLEUM CONGRESS, MADRID 2008ko EKAINA/UZTAILA
The Use of Micro Channels as an Alternative Technology to Increase the Viability of Offshore GTL
E. Falabella Sousa-Aguiar, M. Montes

5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL CATALYSIS, BELFAST (NORTH IRELAND) (EB), 2008ko ABUZTUA/IRAILA
Catalytic activity for soot combustion of birnesite and criptomelane
I. Atribak, A. Bueno-López, A. García-García, P. Navarro, D. Frías, M. Montes

XXVII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA, TUCUMÁN (ARGENTINA) 2008ko IRAILA
Desarrollo de estructuras metálicas como soporte para catalizadores mediambientales
M. A. Peluso, V. Curia, O. Sanz, J. Sambeth, M. Montes, H. Thomas

PRAGUE MEETINGS ON MACROMOLECULES 48TH MICROSYMPOSIUM POLYMER COLLOIDS: FROM DESIGN TO BIOMEDICAL APPLICATIONS, PRAGA (TXEKIAR ERREPUBLIKA) 2008ko UZTAILA
Monodisperse magnetic polymeric particles for biomedical applications
J. Ramos, J. Forcada

EUROPEAN AEROSOL CONFERENCE EAC, TESALÓNICA (GREZIA), 2008ko ABUZTUA

Characterization of air mass origin and its relationship to high particulate episodes in the Basque Country
M. A. Barrero, M. Cabello, J. A. G. Orza, L. Cantón

Evaluation of suspended particulate matter (PM10) data from the Basque Country's Air Quality Monitoring Network
M. A. Barrero, L. Cantón

ANALYTICAL RESEARCH FORUM, HULL (EB) 2008ko UZTAILA
Development of different tools for quality assurance of trace metal analysis in suspended particle monitoring
L. Bartolomé O. Zuloaga, N. Etxebarria, M.A. Barrero, L. Cantón

XXIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. ICOMC 2008, RENNES (FRANTZIA) 2008ko UZTAILA
New hydridoirida- β -diketones derived from quinoline-8-carbaldehyde and o-(diphenylphosphino)benzaldehyde
F. Acha, R. Ciganda, M.A. Garralda, L. Ibarlucea, E. Pinilla, M.R. Torres

XXVI REUNIÓN DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE QUÍMICA ORGANOMETÁLICA, SANTIAGO KOMPOSTELAKOA, 2008ko IRAILA

Reactividad del complejo hidruoirida- β -dicetona [IrCl(H){(PPh₂(o-C₆H₄CO))₂H}] con ligandos nitrogenados

R. Ciganda M.A. Garralda, R. Hernández, L. Ibarlucea, E. Pinilla, M.R. Torres

Reactividad de complejos diacilo de rodio(III). Selectividad en las reacciones con diaminas alifáticas

M.A. Garralda, R. Hernández, L. Ibarlucea, E. Pinilla, M.R. Torres, M. Zarandona

XIII REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA. VII REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO, ALMUÑECAR (GRANADA) 2008ko IRAILA

Algunos complejos de acetato y formiato de cobre con diversos ligandos nitrogenados

M. Barquín; N. Cocera; M. J. González Garmendia; L. Larrinaga; E. Pinilla; M. R. Torres

Compuestos supramoleculares a partir de succinato de Cu(II)

J.M. Seco; M. J. González Garmendia; V. San Nacienceno; F.J. Zuñiga

(Kimika Organikoa I)

GONBIDATUAK

JOURNEES FRANCO-ESPAGNOLES DE CHIMIE ORGANIQUE (JFECO XV), BOUSSENS (FRANTZIA), 2008ko EKAINA

Aplicación de la síntesis química asistida por microondas a la preparación de nuevas moléculas útiles en oncología

F. P. Cossío

XXII REUNIÓN BIENAL DE QUÍMICA ORGÁNICA, TARRAGONA, 2008ko EKAINA

Estudios DFT: Diels-Alder de alquinilboronatos y reacción aldólica en presencia de agua

E. Gómez-Bengoa

AHOZKOAK

XXII REUNIÓN BIENAL DE QUÍMICA ORGÁNICA, TARRAGONA, 2008ko EKAINA

Síntesis estereocontrolada de ácidos isoquinolínicos

T. Bello

VIII SEMINAR ON AROMATICITY: BASICS AND APPLICATIONS, GIRONA, 2008ko UZTAILA

Recent results on the aromaticity of several pericyclic reactions

F. P. Cossío

8TH TRIENNIAL CONGRESS OF THE WORLD ASSOCIATION OF THEORETICAL AND COMPUTATIONAL CHEMISTS (WATOC 2008), SIDNEY (AUSTRALIA) 2008ko IRAILA

Recent computational studies on the Staudinger reaction between ketenes and imines

F. P. Cossío

POSTERRAK

XXII REUNIÓN BIENAL DE QUÍMICA ORGÁNICA, TARRAGONA, 2008ko EKAINA

Regioquímica de la reacción entre aminas aromáticas y α -bromocetonas asistida por radiación microondas

3.7. Patenteak

(Kimika Aplikatua)

Biocompatible microgels and applications thereof

Asmatzaileak: J. Forcada, A. Imaz, J. Ramos

Titularra: EHU/UPV

Erregistro-zenbakia: WO 2008/145612 A1 (2008ko abenduaren 4an emana)

3.8. Beste hitzaldi batzuk

(Polimeroen Zientzia eta Teknologia)

SEMINARIO. CEAST, DONOSTIA, 2008ko UZTAILA
Introducción a la reometría capilar y sus aplicaciones
M^a E. Muñoz

CURSO. REPSOL YPF, MÓSTOLES (MADRIL), 2008ko UZTAILA
Curso de reología: aplicación a los copolímeros bloque
M^a E. Muñoz, A. Santamaria

CURSO. REPSOL YPF, MÓSTOLES (MADRIL), 2008ko ABENDUA
Curso de reología: aplicación a poliolefinas
M^a E. Muñoz, A. Santamaria

PROGRAMA DE DOCTORADO, ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE
BILBAO, UPV/EHU, 2008ko APIRILA
Aplicaciones de la RMN a polímeros
A. Etxeberria

(Kimika Organikoa I)

FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE ALCALÁ DE HENARES, 2008ko URRIA
Estudios DFT: Diels-Alder de alquinilboronatos y reacción aldólica en presencia de agua
E. Gómez-Bengoa

3.9. Beste ikastegi batzuetako egonaldiak

(Polimeroen Zientzia eta Teknologia)

CHIMIE, CATALYSE, POLYMÈRES, PROCÉDÉS (C2P2)-EQUIPE LCPP-UMR5265
CNRS/CPE/UCBL, VILLEURBANNE CEDEX, FRANTZIA
H. Sardón
3 hilabete

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR. UNIVERSIDAD CARLOS III, LEGANÉS (MADRIL)
P. M. Remiro
Astebete

UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA, MEDELLÍN, KOLONBIA
P. M. Remiro
Astebete

(Kimika Aplikatua)

UNIVERSIDAD DE GRANADA, FACULTAD DE CIENCIAS, DEPARTAMENTO DE QUÍMICA
INORGÁNICA
J. M. Seco
6 aste

DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE PROTEÍNAS, CENTRO DE INVESTIGACIONES
BIOLÓGICAS (CSIC). MADRIL
G. Garai
3 hilabete

CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS. MADRIL
M. T. Dueñas
2 egun

UNIVERSIDAD DE MIGUEL HERNÁNDEZ. DPTO. DE FÍSICA Y ARQUITECTURA DE
COMPUTADORES
L. Cantón
2 egun

CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS-MADRIL.
O. Etxebeste
3 hilabete

CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS-CSIC. MADRIL
A. Garzia Aguirrezabala
2 hilabete

WISCONSINEKO UNIBERTSITATEA/INGENIARITZA KIMIKOKO ETA
BIOLOGIKOKO SAILA/INGENIARI ESKOLA/MADISON (AEB)

I. Fernandez de Larrinoa
4 hilabete

UNIVERSITY OF COPENHAGEN, FACULTY OF SCIENCES, DEPARTMENT OF FOOD
SCIENCE, QUALITY AND TECHNOLOGY

M. Vidal
3 hilabete

THE UNIVERSITY OF SURREY, DEPT. OF PHYSICS, SCHOOL OF ELECTRONICS AND
PHYSICAL SCIENCES, GUILDFORD, SURREY

A. López Elorza
6 aste

UNITE MIXTE 7615 CNRS/ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE ET CHIMIE INDUSTRIELLE:
LABORATOIRE DE PHYSIQUE ESPCI, FRANCE

A. López Elorza
6 aste

THE UNIVERSITY OF SURREY, DEPT. OF PHYSICS, SCHOOL OF ELECTRONICS AND
PHYSICAL SCIENCES, GUILDFORD, SURREY

A. Agirre
5 aste

UNITE MIXTE 7615 CNRS/ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE ET CHIMIE INDUSTRIELLE:
LABORATOIRE DE PHYSIQUE ESPCI, FRANCE

A. Agirre
Hilabete

3.10. Ikertzaile bisitariak

(Kimika Aplikatua)

Alex M. van Herk
Eindhoven Technological University
3 egun

Roque Hidalgo Álvarez
Granadako Unibertsitatea
5 egun

J. P. A. Heuts
Eindhoven Technological University
3 egun

3.11. Hizlariak

(Polimeroen Zientzia eta Teknologia)

Jorge Malfeito, Acciona Agua

Fundamentos y aspectos recientes de los procesos de ósmosis inversa

2008ko apirila

(Kimika Aplikatua)

Eli Saenz de Buruaga, Centro de Investigación en Polímeros CIP, Mexiko

Presentación del Centro de Investigación en Polímeros del Grupo COMEX-Mexiko

2008ko uztaila

Radmila Tomovska, (IKERBASQUE programako ikertzailea), Faculty of Technology and Metallurgy,
Skopje, Mazedonia

UV light modification of polymer materials

2008ko iraila

3.12. Beste jarduera batzuk

(Polimeroen Zientzia eta Teknologia)

CENTRO ESPAÑOL DE PLÁSTICOS, BARTZELONA, 2008ko URRIA

Jornada internacional de plasticos biodegradables

M. Iriarte, A. Etxeberria

RESPONSABLE CIENTÍFICO DEL SERVICIO GENERAL DE INVESTIGACIÓN “CARACTERIZACIÓN DE POLÍMEROS”, UPV/EHU, JULIO 2005 – DICIEMBRE 2008

A. Etxeberria

(Kimika Aplikatua)

Eusko Jaurlaritzak kutsadura atmosferikoari buruz antolatutako jardunaldi teknikoa, Donostia, 2008ko maiatza

“Niveles y evolución de la contaminación atmosférica en áreas urbanas del País Vasco” hitzaldia Vasco”

L. Cantón

“International Journal of Polymer Science” aldizkariaren argitalpen-batzordeko kidea

J. R. Leiza

2008. urtea

“Chemical Engineering Journal” aldizkariako argitalpen-batzordeko kidea

J. M. Asua

2008-2009 urtea

“Macromolecular Materials and Engineering” aldizkariako argitalpen-batzordeko kidea

J. M. Asua

2007-2008 urtea

“Macromolecular Materials and Engineering” aldizkariako argitalpen-batzordeko kidea

J. M. Asua

2007-2008 urtea

ANEP agentziaren Materialen Zientzia eta Teknologia Arloko koordinazio-taldeko laguntzailea

J. Forcada

2007ko otsailaren 5etik

3.13. Sariak

(Polimeroen Zientzia eta Teknologia)

2007ko doktore-tesi onenen PTEren 2008ko sariak

Elena ROJO SALABERRI

3.14. Hedabideetako agerraldiak

L. Cantón
Prentsako artikulua
"EL CORREO" egunkaria, 2008ko apirilaren 6a

3.15. Ekipamendu zientifikoa eskuratzea

(Polimeroen Zientzia eta Teknologia)

MiniLab HAAKE ardatz bikoitzeko nahasgailu txikia
Erakunde finantzatzailea: Hezkuntza eta Zientzia Ministerio
Kostua: 60.600 €

Mikroskopiari atxikitako espektrometro infragorria
Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritza, funts propioak
Kostua: 99.750 €

Talken haustura-parametroak neurtzeko datu-bilketarako unitatea
Erakunde finantzatzailea: EHU-UPV, Eusko Jaurlaritza
Kostua: 21.590 €

(Kimika Aplikatua)

Beckman Avanti J-E abiadura handiko zentrifugoa
Erakunde finantzatzailea: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Kostua: 25.000 €

Likidoen kromatografoa
Erakunde finantzatzailea: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Kostua: 37.000 €

Kjeldhal destilatzailea
Erakunde finantzatzailea: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Kostua: 3.738,88 €

Gainazal espezifikoen eta porositatearen aztergailua (Micromeritics ASAP 2020)
Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
Kostua: 34.000 €

Hielscher Ultrasonic Processor
Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritza
Kostua: 11.970 €

Zetasizer Nano S Malvern partikula-neurrien aztergailua
Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritza

Kostua: 33.000 €

BFI Optilas. MBraun eskularru-kutxaren hedapena

Erakunde finantzatzailea: Hezkuntza eta Zientzia Ministerioa, MEC CTQ2006-03412 proiektua

Kostua: 25.250 €

Polimero-dispersio urtsuetarako WATERS erreometroa

Erakunde finantzatzailea: Hezkuntza eta Zientzia Ministerioa, MEC CTQ2006-03412 proiektua

Kostua: 29.899 €

Bucsi R-210V Basic (Scharlab) lurrungailu birakaria

Erakunde finantzatzailea: Hezkuntza eta Zientzia Ministerioa, MEC CTQ2006-03412 proiektua

Kostua: 3020,64 €

Tentsiometro automatikoa (Iberláser)

Erakunde finantzatzailea: Hezkuntza eta Zientzia Ministerioa, MEC CTQ2006-03412 proiektua

Kostua: 41.000 €

GPC (Izasa)

Erakunde finantzatzailea: Hezkuntza eta Zientzia Ministerioa, MEC CTQ2006-03412 proiektua

Kostua: 27.000 €

Sonifier S450D (Afora) soinugailua

Erakunde finantzatzailea: Hezkuntza eta Zientzia Ministerioa, MEC CTQ2006-03412 proiektua

Kostua: 5.266,31 €

3.16. Enpresa lankideak

Polimeroen Zientzia eta Teknologia

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| ACRILATOS S. A. | CASTELLON |
| AEROBLADE | IRUÑEA AMCOR |
| FLEXIBLES IMPALSA | LEZO (Gipuzkoa) |
| ARTECA | USURBIL (Gipuzkoa) |
| ASFALTOS NATURALES DE CAMPEZO | ANDOAIN (Gipuzkoa) |
| AZAROS | ATXONDO (Bizkaia) |
| AZKOAGA S. A. | ALEGRIA-DULANTZI (Araba) |
| AZTI | SUKARRIETA (Bizkaia) |
| CEIT | DONOSTIA |
| CEMENTOS REZOLA | AÑORGA (Gipuzkoa) |
| CEMITEC | IRUÑEA |
| CIDEMCO | AZPEITIA (Gipuzkoa) |
| COMPOSITES GUREA | BERA (Navarra) |
| ECHA CHEMICALS IBERICA S. A. | LIZARRA (Navarra) |
| EMA APLICADA | SEVILLA |
| ERCROS | MONZÓN (Huesca) |
| FLEX | MADRIL |
| GAESTOPAS | HERNANI (Gipuzkoa) |
| GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY | SARRIGUREN (Navarra) |
| GAMESA | IMARKOAIN (Navarra) |
| GIKESA | DONOSTIA |
| GOIPLASTIC | HERNANI (Gipuzkoa) |
| GORVI | IRUÑEA |
| GRUPO ANTOLIN | VALLADOLID |
| HEXION | HERNANI (Gipuzkoa) |
| IDEC | MIÑAO (Alava) |
| IMP GRUPO ISN | URNIETA (Gipuzkoa) |
| INASMET | DONOSTIA |
| INDUSTRIAS TAJO | OIARTZUN (Gipuzkoa) |
| INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON | ZARAGOZA |
| INDUSTRIAL RECENSE | A PONTENOVA (Lugo) |
| KEMEN | IDIAZABAL (Gipuzkoa) |
| KOLDO MITXELENA | DONOSTIA |
| LEA-ARTIBAI | MARKINA (Bizkaia) |
| MUNKSJO PAPER DECOR | TOLOSA (Gipuzkoa) |
| NACESA | TUTERA (Navarra) |
| NOVAPET | BARBASTRO (Huesca) |
| NUREL | ZARAGOZA |
| ORIBAY | DONOSTIA |
| OTARI INGENIERIA DE AGUAS | IRUN (Gipuzkoa) |
| PEQUINSA | BERIAIN (Navarra) |
| PLASTICOS ALAI | IRUN (Gipuzkoa) |
| PLASTICOS DE LEZO | IRUN (Gipuzkoa) |
| REPSOL | MADRIL |
| REPSOL YPF | MOSTOLES (Madrid) |

SALAS SUMINISTROS
SAVASA
SILAM
TACONDECOR
TESALCA
UNIVERSIDAD PUBLICA DE NAVARRA
VASER-TEKNIK
VEOLIA
XEY

BARTZELONA
USURBIL (Gipuzkoa)
ZUMAIA (Gipuzkoa)
BURGOS
TARRAGONA
IRUÑEA
MIÑAO (Alava)
MADRIL
ZUMAIA (Gipuzkoa)

(Kimika Aplikatua)

Institute Laue Langevin
Laboratoire des Colloïdes, Verres et Nanomatériaux (LCVN), Université Montpellier II
Universitat de Lleida
Nurel S.A.: Mikroanalisi-zerbitzua
Cidetec: ikerketa-lankidetzaz
Amorebieta-Etxanoko udala
Andoaingo Udala
Lasarteko Udala
Astigarragako Udala
Azpeitiko Udala
Zierbenako Udala
Hernaniko Udala
Ingurumen Saila, Eusko Jaurlaritzaz
Gipuzkoako Foru Aldundia (Obra Hidraulikoen Saila)
Instituto Polymat (UPV/EHU)
Repsol
Inasmet

4. BALIABIDE EKONOMIKOAK (Administrazioa)

DIRU-LAGUNTZAK ETA BESTELAKO LAGUNTZAK (2008)

| <i>ALTZARIAK</i> | <i>ZENBATEKOA</i> |
|---|-------------------|
| <i>Kimika Aplikatua</i> | 5.621,62 |
| <i>Kimika Organikoa</i> | 5.888,46 |
| <i>Polimeroen Zientzia eta Teknologia</i> | 12.806,66 |
| <i>Materialen Fisika</i> | 1.743,00 |
| <i>EMN</i> | 364,00 |
| <i>Fakultatea</i> | 825,00 |
| <i>GUZTIRA:</i> | 27.248,74 |

| <i>IRAKASKUNTZA-LABORATEGIETARAKO EKIPAMENDUA</i> | <i>ZENBATEKOA</i> |
|---|-------------------|
| <i>GUZTIRA:</i> | 94.998,73 |

| <i>UNIBERTSITATE-JARDUERETARAKO LAGUNTZAK</i> | <i>ZENBATEKOA</i> |
|---|-------------------|
| <i>GUZTIRA:</i> | 1.153,92 |

| <i>BERRIKUNTZAK ETA HOBEKUNTZAK</i> | <i>ZENBATEKOA</i> |
|---|-------------------|
| <i>Makromolekulen laborategiko berrikuntzak. Polimeroen Zientzia eta Teknologia</i> | 209.856,87 |
| <i>Esleitutako begira-arasa berrietako gas-irteerak.</i> | 24.589,13 |
| <i>Beira-arasako xurgagailua ordezkartzea. Kimika Organikoko ikerketa-laborategia</i> | 2.052,71 |
| <i>Galdara-gelako berokuntza-zirkuituko hedapen-ontzia ordezkartzea</i> | 3.172,60 |
| <i>Dekanoaren bulegoko hobekuntzak</i> | 1.361,90 |
| <i>Kimika Orokorrean aireztatze-modulua ezartzea</i> | 14.846,98 |
| <i>GUZTIRA:</i> | 255.880,19 |

ERREKTOREORDETZAREN DIRU-LAGUNTZAK ETA LAGUNTZAK, GUZTIRA 379.281,58

2008ko aurrekontua.

| EGITARAUA | AZALPENA | DESKRIBAPENA | GASTUA |
|---------------------------|----------|---|-------------------|
| 12 | 20500 | FOTOKOPIAGAILUEN ALOKAIRUA | 460,92 |
| 12 | 21202 | SUTEEN KONTRAKO EKIPOEN MANTENTZEA | 1.784,43 |
| 12 | 21203 | GALDAREN MANTENTZEA | 1.285,12 |
| 12 | 21208 | TRESNERIAREN KONPONKETAK, MANTENTZEA ETA KONTSERBAZIOA | 2.188,45 |
| 12 | 21600 | INFORMATIKAKO EKIPOEN KONPONKETAK, MANTENTZEA ETA KONTSERBAZIOA | 462,17 |
| 12 | 22000 | BULEGOKO MATERIALA | 3.001,61 |
| 12 | 22201 | INFORMATIKAKO MATERIAL SUNTSIKORRA | 3.242,32 |
| 12 | 23013 | NITROGENOA | 313,93 |
| 12 | 23200 | LABORATEGIKO MATERIAL SUNTSIKORRA | 2.405,83 |
| 12 | 23300 | MATERIAL DIDAKTIKOA | 1.730,59 |
| 12 | 23600 | FARMAZIAKO GAIK | 16,75 |
| 12 | 23700 | MATERIAL ELEKTRIKOA ETA ELEKTRONIKOA | 6.974,73 |
| 12 | 23900 | BESTE HORNIGAI BATZUK | 9.200,44 |
| 12 | 24400 | PROTOKOLOKO ETA ORDEZKARITZAKO ARRETA | 496,48 |
| 12 | 24701 | IKASTARO, BATZAR ETA BILTZARRETAKO IZEN-EMATEEN GASTUA | 516,54 |
| 12 | 25901 | ERREPROGRAFIA- ETA KOADERNATZE-GASTUAK | 1.956,31 |
| 12 | 26000 | MANTENUA, EGONALDIK ETA JOAN-ETORRIAK | 3.806,39 |
| 12 | 48000 | ALDUNDIAREN PRAKTIKEN PROGRAMA | 2.052,00 |
| 12 | 62000 | TRESNERIA | 818,97 |
| 12 | 62100 | INSTALAZIOAK | 12.896,89 |
| 12 | 65000 | INFORMATIKAKO EKIPOAK | 307,40 |
| 15 | 26202 | DOKTORE-TESIAK | 29.509,92 |
| 30 | 23100 | LABORATEGIKO TEKNIKARIEN ARROPA | 244,31 |
| 30 | 24000 | POSTA-GASTUAK | 441,02 |
| 30 | 24002 | TELEFONO-GASTUAK | 42,02 |
| 30 | 24004 | MEZULARITZA | 221,57 |
| 30 | 25300 | GARBIKETA ETA HIGIENEA | 2.051,94 |
| 61 | 26000 | AZPIEGITURA, ORDEZKARITZA ETA ANTOLAKETA | 867,47 |
| 81 | 21100 | ERAIKINAREN MANTENTZEA | 12.135,63 |
| 6A | 23300 | BATXILERGOKO IKASLEEN PRAKTIKAK | 1.998,99 |
| C79 | 67001 | BIBLIOGRAFIKO FUNTSAK | 6.337,36 |
| 27 | 67002 | IKERKETA-LIBURUAK | 33.186,19 |
| 27 | 67003 | ALDIZKARIAK | 1.358,43 |
| 71 | 25901 | LIBURUTEGIKO KOADERNATZEA | 3.440,59 |
| EKITALDIA, GUZTIRA | | | 147.753,71 |

5. BESTE JARDUERA BATZUK

5.1. “Ate irekiak” jardunaldiak

2008ko azaroaren 12tik 16rako astean burutu ziren. 300 ikasleek parte hartu zuten, 22 ikastetxeetatik etorriak.

5.2. Cicerone programa

2008ko martxoaren 17an eta 21ean egin zen. Irakaskuntza ertaineko 25 ikatetxetako 60 ikasleek parte hartu zuten.

5.3. Erasmus programa

Programan parte hartzen ari diren gure fakultateko ikasleak: 16
Atzerritik gure fakultatera etorritako ikasleak: 4 (2 TASSEP)

5.4. Kanpoko praktikak

Enpresetan egindako borondatezko praktikak: 10