

# MICROBIOLOGÍA

## 1. Proyectos de investigación

### # 1

- **Título:** *AMBIENTES SALINOS DE ANDALUCIA: SELECCION Y ESTUDIO DE ARQUEAS HALOFILAS CON POTENCIAL APLICACION TECNOLOGICA.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 105.270 €
- **IP:** MONTEOLIVA SANCHEZ, MERCEDES

### # 2

- **Título:** *APLICACIÓN DE LA ENTEROCINA AS-48 COMO BIOCONSERVANTE DE ALIMENTOS: USO COMBINADO CON OTRAS BARRERAS Y DESARROLLO DE CEPAS PRODUCTORAS DE GRADO ALIMENTARIO*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 244.000 €
- **IP:** VALDIVIA MARTINEZ, DOLORES EVA

### # 3

- **Título:** *APLICACION DE LA TECNOLOGIA DE LAS BARRERAS EN EL DESARROLLO DE AS-48 COMO BIOCONSERVANTE DE PRODUCTOS CARNICOS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 14/10/2008
- **Euros:** 59.500 €
- **IP:** VALDIVIA MARTINEZ, DOLORES EVA

### # 4

- **Título:** *BIOMINERALIZACION BACTERIANA Y CONSERVACION DEL PATRIMONIO HISTORICO: SINERGISMO ENTRE TRATAMIENTOS CON MYXOCOCCUS XANTHUS Y MICROBIOTA AUTOCTONA DE ROCAS ORNAMENTALES ALTERADAS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/09/2009
- **Euros:** 60.500 €
- **IP:** GONZALEZ MUÑOZ, MARIA TERESA

### # 5

- **Título:** *BIOMINERALIZACION INDUCIDA POR MYXOCOCCUS XANTHUS. PARTICIPACION BACTERIANA EN LA PRODUCCION DE CARBONATOS Y ESTUDIO DE POSIBLES INDICADORES DE SU NATURALEZA BIOGENICA.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/12/2007 30/11/2010
- **Euros:** 54.450 €
- **IP:** ARIAS PEÑALVER, JOSE MARIA

### # 6

- **Título:** *BIOTRATABILIDAD DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE
- **Fechas:** 01/01/2007 30/03/2009
- **Euros:** 135.824 €
- **IP:** CALVO SAINZ, CONCEPCION

### # 7

- **Título:** *CONSOLIDACIÓN DE PIEDRA ORNAMENTAL POR CARBONATOGÉNESIS BACTERIANA: ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DE LA MICROBIOTA PRESENTE Y OPTIMIZACIÓN DEL MÉTODO*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 13/01/2009 13/01/2013
- **Euros:** 231.960 €
- **IP:** GONZALEZ MUÑOZ, MARIA TERESA

### # 8

- **Título:** *CONSTRUCCIÓN DE BIOSENSORES PARA EL ANÁLISIS DE SISTEMAS QUORUM SENSING EN BACTERIAS DE INTERÉS SANITARIO Y/O BIOTECNOLÓGICO*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 395.336 €
- **IP:** QUESADA ARROQUIA, EMILIA

## MICROBIOLOGÍA

### #9

- **Título:** *DESCRIPCIÓN DE INMUNÓGENOS DE CHLAMYDIA PNEUMONIAE RECONOCIDOS POR LOS SUEROS DE SUJETOS CON ENFERMEDAD ARTERIAL PERIFÉRICA*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2006 28/02/2009
- **Euros:** 86.368 €
- **IP:** GUTIERREZ FERNANDEZ, JOSE

### #10

- **Título:** *EFEECTO DE LA CONCENTRACION DE BIOMASA Y TEMPERATURA SOBRE LAS ACTIVIDADES ENZIMATICAS Y COMUNIDADES MICROBIANAS EN BIORREACTORES DE MEMBRANA SUMERGIDA (MBR)*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 162.140 €
- **IP:** RODELAS GONZALEZ, MARIA BELEN

### #11

- **Título:** *ESTABLECIMIENTO DE NUEVOS CRITERIOS PARA IDENTIFICAR EL ORIGEN BACTERIANO/INORGANICO DE OXIDOS Y CARBONATOS DE HIERRO NATURALES. APLICACION A LA ASTROBIOLOGIA Y COMPOSICION DE LA PALEOATMOSFERA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 90.750 €
- **IP:** JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION

### #12

- **Título:** *ESTUDIO DE LA COMUNIDAD DE PROCARIOTAS DE RAMBLA SALADA (MURCIA), UN ESPACIO PROTEGIDO DE INTERES ECOLOGICO COMUNITARIO. SELECCION DE BACTERIAS DE UTILIDAD INDUSTRIAL Y ECOLOGICA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 31/12/2008
- **Euros:** 97.580 €
- **IP:** QUESADA ARROQUIA, EMILIA

### #13

- **Título:** *ESTUDIOS DE LOS PROCESOS BIOLÓGICOS, CARACTERIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA Y BIODIVERSIDAD DE BIOPELICULAS EN EL SISTEMA NIDALO.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 31/12/2008
- **Euros:** 71.400 €
- **IP:** GONZALEZ LOPEZ, JESUS JUAN

### #14

- **Título:** *ESTUDIOS SOBRE LAS FUNCIONES QUE DESEMPEÑAN LOS SISTEMAS REGULADORES DE DOS COMPONENTES DE MYXOCOCCUS XANTHIUS PHOR2-PHOR2 Y PHOR3-PHOR3 EN EL CICLO DE DESARROLLO.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
- **Fechas:** 01/12/1999 31/05/2011
- **Euros:** 60.101 €
- **IP:** MUÑOZ DORADO, JOSÉ

### #15

- **Título:** *EVALUACION DE LA SUPERVIVENCIA Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE MICROORGANISMOS PROBIÓTICOS ENCAPSULADOS EN POLÍMEROS MICROBIANOS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 14/10/2008
- **Euros:** 83.300 €
- **IP:** RAMOS CORMENZANA, ALBERTO

### #16

- **Título:** *EXPRESION Y CARACTERIZACION DE MUTANTES DEL PEPTIDO CICLICO AS-48.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 14/10/2008
- **Euros:** 101.150 €
- **IP:** MAQUEDA ABREU, MERCEDES

## MICROBIOLOGÍA

### # 17

- **Título:** *IDENTIFICACION DEL MECANISMO DE MADURACION/CIRCULARIZACION DE LA ENTEROCINA AS-48*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2009
- **Euros:** 36.300 €
- **IP:** MAQUEDA ABREU, MERCEDES

### # 18

- **Título:** *ORIGEN, BIODIVERSIDAD Y BIOGEOGRAFIA DE LAS ESPECIES DEL GENERO HALOMONAS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 76.593 €
- **IP:** BEJAR LUQUE, M<sup>a</sup> VICTORIA

### # 19

- **Título:** *OXIDASAS MULTICOBRE DE MYXOCOCCUS XANTHUS: REGULACION Y FUNCION DURANTE EL CRECIMIENTO VEGETATIVO Y EL CICLO DE DESARROLLO*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/09/2009
- **Euros:** 121.000 €
- **IP:** MUÑOZ DORADO, JOSE

### # 20

- **Título:** *PRODUCCIÓN DE MICRODIESEL A PARTIR DE LODOS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 13/01/2009 13/01/2012
- **Euros:** 207.924 €
- **IP:** MARTÍNEZ TOLEDO, MARÍA VICTORIA

### # 21

- **Título:** *RESPUESTA GLOBAL AL COBRE EN MYXOCOCCUS XANTHUS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 11/04/2007 31/03/2010
- **Euros:** 110.000 €
- **IP:** MUÑOZ DORADO, JOSE

### # 22

- **Título:** *TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS CON SALINIDAD VARIABLE*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 11/04/2007 31/03/2010
- **Euros:** 189.545 €
- **IP:** GONZALEZ LOPEZ, JESUS JUAN

### # 23

- **Título:** *TRATAMIENTO DE AGUAS SUBTERRANEAS CONTAMINADAS CON COMPUESTOS OXIGENANTES DE GASOLINAS (MTBE, ETBE Y TAME) MEDIANTE REACTORES DE LECHOS SUMERGIDOS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2006 30/09/2009
- **Euros:** 134.310 €
- **IP:** POZO LLORENTE, CLEMENTINA

---

## 2. Tesis dirigidas

### # 1

- **Tesis:** *ANÁLISIS GLOBAL DE LAS PROTEÍNAS FOSFATASAS DE TIPO EUCARIOTA EN MYXOCOCCUS XANTHUS*
- **F Lectura:** 27/11/2008
- **Doctorando:** RAQUEL GARCÍA HERNÁNDEZ
- **Director:** MUÑOZ DORADO, JOSE
- **Director:** PÉREZ TORRES, JUANA

### # 2

- **Tesis:** *APLICABILIDAD DE PROCESOS DE COAGULACIÓN FLOCULACIÓN Y SISTEMAS DE BIOPELÍCULA EN EL TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS DE VERTEDEROS DE RESIDUOS URBANOS*
- **F Lectura:** 09/06/2008
- **Doctorando:** ANTONIA GÁLVEZ PÉREZ

## MICROBIOLOGÍA

• Director: RAMOS RIDAO, ANGEL

### #3

• Tesis: ***DETECCIÓN DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN MUESTRAS DE CÁNCER DE VEJIGA MEDIANTE UNA PRUEBA DE HIBRIDACIÓN DE ADN. RELACIONES CLÍNICAS***

• F Lectura: 07/05/2008

• Doctorando: MANUEL PAREJA VILCHES

• Director: GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ, JOSÉ

• Director: SORLOZANO PUERTO, ANTONIO

### #4

• Tesis: ***ESTABILIDAD DE GENOTIPOS DE STREPTOCOCCUS MUTANS EN ESCOLARES USANDO LA TÉCNICA AP-PCR Y EL CEBADOR OPA-02***

• F Lectura:

• Doctorando: JOSE MARIA LIEBANA CABANILLAS

• Director: LIEBANA UREÑA, JOSÉ

• Director: CASTILLO PÉREZ, ANA MARÍA

### #5

• Tesis: ***ESTABILIDAD DE GENOTIPOS DE STREPTOCOCCUS MUTANS USANDO LA TÉCNICA AP-PCR Y EL CEBADOR OPA-02***

• F Lectura:

• Doctorando: JOSE MARIA LIEBANA CABANILLAS

• Director: LIEBANA UREÑA, JOSÉ

• Director: CASTILLO PÉREZ, ANA MARÍA

### #6

• Tesis: ***ESTUDIO POLIFÁSICO DE LA DIVERSIDAD MICROBIANA DE QUESOS ARTESANALES ELABORADOS CON LECHE CRUDA DE CABRA***

• F Lectura: 21/11/2008

• Doctorando: ANTONIO MANUEL MARTIN PLATERO

• Director: MAQUEDA ABREU, MERCEDES

• Director: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL

• Director: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

### #7

• Tesis: ***ESTUDIO POLIFÁSICO DE LA DIVERSIDAD MICROBIANA DE QUESOS ARTESANALES ELABORADOS CON LECHE CRUDA DE CABRA***

• F Lectura: 21/11/2008

• Doctorando: ANTONIO MANUEL MARTIN PLATERO

• Director: MAQUEDA ABREU, MERCEDES

• Director: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL

• Director: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

### #8

• Tesis: ***ESTUDIOS GEOMICROBIOLÓGICOS CON UNA BACTERIA MARINA, CEPA MAH1, PERTENECIENTE A LAS PSEUDOMONADACEAS***

• F Lectura:

• Doctorando: FERNANDO MORCILLO DE AMUEDO

• Director: GONZALEZ MUÑOZ, MARIA TERESA

• Director: ARIAS PEÑALVER, JOSE MARIA

### #9

• Tesis: ***INTERVENCIÓN DE LOS PROBIÓTICOS EN LA MODULACIÓN DE FUNCIONES INMUNES. ACCIÓN DE LACTOBACILLUS PLANTARUM EN LA INDUCCIÓN DE MUERTE CELULAR***

• F Lectura: 01/12/2008

• Doctorando: MARÍA ELENA PUERTOLLANO VACAS

• Director: RUIZ-BRAVO LOPEZ, ALFONSO

### #10

• Tesis: ***METODOLOGÍA DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE VERTEDEROS. ADAPTACIÓN PARA SU INFORMATIZACIÓN UTILIZANDO TÉCNICAS DIFUSAS Y SU APLICACIÓN EN VERTEDEROS DE ANDALUCÍA***

• F Lectura: 23/04/2008

• Doctorando: M<sup>º</sup> ENCARNACIÓN GARRIDO VEGARA

• Director: RAMOS RIDAO, ANGEL

## MICROBIOLOGÍA

### # 11

- **Tesis:** *MODELO DE ANÁLISIS ESPACIAL PARA EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ACOGIDA DEL TERRITORIO EN LA UBICACIÓN DE CENTRALES FOTOVOLTAICAS CONECTADAS A RED*
- **F Lectura:** 31/10/2008
- **Doctorando:** J. ARAN CARRIÓN
- **Director:** RAMOS RIDAO, ANGEL

### # 12

- **Tesis:** *MODELOS DE INTERPRETACION DE LA RESISTENCIA DEL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA A LOS FARMACOS ANTIRRETROVIRALES. VALORACION DE LA CAPACIDAD PREDICTORA DE LA RESPUESTA VIROLOGICA*
- **F Lectura:**
- **Doctorando:** MARIA DEL CARMEN CASAÑAS CARRILLO
- **Director:** MAROTO VELA, MARIA DEL CARMEN

### # 13

- **Tesis:** *MODIFICACIÓN DE LA RESPUESTA BIOLÓGICA POR TELITROMICINA*
- **F Lectura:** 25/01/2008
- **Doctorando:** MARIA MAGDALENA LEIVA ARJONA
- **Director:** JIMENEZ VALERA, MARIA
- **Director:** RUIZ-BRAVO LOPEZ, ALFONSO

### # 14

- **Tesis:** *OBTENCIÓN DE MOLÉCULAS LINEALES DE AS-48 QUE CONSERVEN LA ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL Y LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LA MOLÉCULA NATIVA*
- **F Lectura:** 12/12/2008
- **Doctorando:** MANUEL MONTALBAN LÓPEZ
- **Director:** VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA
- **Director:** MAQUEDA ABREU, MERCEDES
- **Director:** MARTÍNEZ BUENO, MANUEL

---

## 3. Participación en Congresos

### # 1

- **Ponencia:** *GENOTYPIC INTERPRETACION OF THE RESISTANCE TO TIPRANAVIR IN NON-B SUBTYPES*
- **Congreso:** REVIEWS IN ANTIVIRAL THERAPY
- **Lugar:** BUDAPEST-HUNGARY
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** MAROTO VELA, MARIA DEL CARMEN

### # 2

- **Ponencia:** *AUTOMATED DNA EXTRACTION WITH THE EASYMAG PRIOR TO MOLECULAR INVESTIGATION OF BLOOD-BORNE BACTERIA AND FUNGI WITH SEPTIFAST*
- **Congreso:** CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION
- **Lugar:** BARCELONA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** MAROTO VELA, MARIA DEL CARMEN
- **Autor:** PIEDROLA ANGULO, GONZALO

### # 3

- **Ponencia:** *SEPTIFAST FOR THE INVESTIGATION OF BACTERIAL AND FUNGAL DNA IN STERILE FLUIDS*
- **Congreso:** CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION
- **Lugar:** BARCELONA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** MAROTO VELA, MARIA DEL CARMEN
- **Autor:** PIEDROLA ANGULO, GONZALO

## MICROBIOLOGÍA

### #4

- **Ponencia:** *INTERPRETACION DEL GENOTIPO DE RESISTENCIA A TRIPANAVIR EN PACIETES NAIVE INFECTADOS CON SUBTIPOS NO-B*
- **Congreso:** ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA
- **Lugar:** MADRID
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MAROTO VELA, MARIA DEL CARMEN

### #5

- **Ponencia:** *THREE NOVEL COMPOUNDS HAVING THE BIS(DI-(2-PYRIDYL)METHANEDIOL)COPPER(II) CATION ( OC 19).*
- **Congreso:** XIX SPANISH ITALIAN CONGRESS ON THERMODYNAMICS OF METAL COMPLEXES
- **Lugar:** BAEZA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** DOMINGUEZ MARTIN, ALICIA

### #6

- **Ponencia:** *THREE TERNARY COPPER(II) COMPLEXES WITH DI-(2-PYRIDYL)AMINE (DPYA) AND DIFFERENT IMINODIACETATES ( OC 20)*
- **Congreso:** XIX SPANISH ITALIAN CONGRESS ON THERMODYNAMICS OF METAL COMPLEXES
- **Lugar:** BAEZA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** DOMINGUEZ MARTIN, ALICIA

### #7

- **Ponencia:** *AFINIDAD CELULAR DE SUPERFICIES DE TITANIO TRATADAS. INFLUENCIA DE LA RUGOSIDAD, MORFOLOGÍA Y MOJABILIDAD*
- **Congreso:** X CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES
- **Lugar:** DONOSTIA SAN SEBASTIÁN
- **Año:** 2008
- **Participación:** PONENCIA
- **Autor:** RUIZ RODRÍGUEZ, CONCEPCIÓN

### #8

- **Ponencia:** *CONSOLIDACIÓN DE PIEDRA ORNAMENTAL MEDIANTE APLICACIÓN DE UN CULTIVO DE MYXOCOCCUS XANTHUS: ESTUDIO DE LA COMUNIDAD BACTERIANA*
- **Congreso:** RESÚMENES DE LA VII REUNIÓN DE MICROBIOLOGÍA MOLECULAR
- **Lugar:** PUERTP REAL, CÁDIZ
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** FERNÁNDEZ VIVAS, MARÍA ANTONIA
- **Autor:** GONZALEZ MUÑOZ, MARIA TERESA
- **Autor:** JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION

### #9

- **Ponencia:** *CARACTERES REPRODUCTIVOS EN AVES QUE DETERMINAN LA CARGA BACTERIANA. UN ESTUDIO COMPARATIVO*
- **Congreso:** XII CONGRESO NACIONAL Y IX IBEROAMERICANO DE ETOLOGÍA
- **Lugar:** VALENCIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MARTIN PLATERO, ANTONIO MANUEL
- **Autor:** MARTÍNEZ BUENO, MANUEL

## MICROBIOLOGÍA

### # 10

- Ponencia: **THE EFFECTS ON ORNAMENTAL STONE CONSOLIDATION BY THE GROWTH OF THE BACTERIA THAT INHABIT THE STONE**
- Congreso: GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS
- Lugar: VIENA (AUSTRIA)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION
- Autor: GONZALEZ MUÑOZ, MARIA TERESA

### # 11

- Ponencia: **A NOVEL PADDLEWHEEL DICOPPER(II) MOLECULE WITH FOUR MU2-N3,N7- [N1,N6-DIDEAZA-ADENINATE(1-)] BRIDGES.**
- Congreso: EUROBIC 9
- Lugar: WROCLAW, POLAND
- Año: 2008
- Participación: CARTEL
- Autor: DOMINGUEZ MARTIN, ALICIA

### # 12

- Ponencia: **LOOKING 7-AZAINDOLE AS 1,6,7-TRIDEAZAADENINE FOR METAL-COMPLEX. FORMATION: STRUCTURE OF [CU(ODA)(H7AZAIN)]N. P39**
- Congreso: EUROBIC 9
- Lugar: WROCLAW, POLAND
- Año: 2008
- Participación: CARTEL
- Autor: DOMINGUEZ MARTIN, ALICIA

### # 13

- Ponencia: **RECONOCIMIENTO MOLECULAR ENTRE 2,6-DIAMINOPURINA Y EL QUELATO CU(ODA) EN EL CRISTAL DE [CU(ODA)(HDAP)(H2O)]·2H2O [ODA = OXIDIACETATO(2-)].**
- Congreso: QIES 08
- Lugar: ALMUÑECAR (GRANADA)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: DOMINGUEZ MARTIN, ALICIA

### # 14

- Ponencia: **COMPLEX REGULATION OF THE COPPER RESPONSE IN MYXOCOCCUS XANTHUS**
- Congreso: 35 INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOLOGY OF THE MYXOBACTERIA
- Lugar: SONOMA (CALIFORNIA, USA)
- Año: 2008
- Participación: PONENCIA
- Autor: EXTREMERA LEON, ANTONIO LUIS
- Autor: GÓMEZ SANTOS, NURIA
- Autor: MORALEDA MUÑOZ, AURELIO
- Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE
- Autor: PÉREZ TORRES, JUANA
- Autor: SÁNCHEZ SUTIL, MARÍA CELESTINA

### # 15

- Ponencia: **CHARACTERIZATION OF OIL HYDROCARBON DEGRADING BACTERIA ISOLATED FROM SAMPLES OF SEDIMENT. SEAWATER AND FUEL EXTRACTED AT 4000 METERS OF DEPTH**
- Congreso: 14TH INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION SYMPOSIUM IBBS-14
- Lugar: SANT'ALESSIO SICULO MESSINA (ITALIA)
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: POZO LLORENTE, CLEMENTINA
- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: CALVO SAINZ, CONCEPCIÓN

## MICROBIOLOGÍA

### # 16

- Ponencia: **REGULATORY ELEMENTS INVOLVED IN COPPER RESPONSE OF THE SOCIAL BACTERIUM MYXOCOCCUS XANTHUS**
- Congreso: COPPER 08
- Lugar: CERDEÑA (ITALIA)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: GÓMEZ SANTOS, NURIA
- Autor: MORALEDA MUÑOZ, AURELIO
- Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE
- Autor: PÉREZ TORRES, JUANA
- Autor: SÁNCHEZ SUTIL, MARÍA CELESTINA
- Autor: EXTREMERA LEON, ANTONIO LUIS

### # 17

- Ponencia: **STUDY OF THE EXPRESSION PROFILES OF GENES INVOLVED IN COPPER HOMEOSTASIS IN MYXOCOCCUS XANTHUS**
- Congreso: COPPER 08
- Lugar: CERDEÑA (ITALIA)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: EXTREMERA LEON, ANTONIO LUIS
- Autor: GÓMEZ SANTOS, NURIA
- Autor: MORALEDA MUÑOZ, AURELIO
- Autor: MUÑOZ DORADO, JOSE
- Autor: PÉREZ TORRES, JUANA
- Autor: SÁNCHEZ SUTIL, MARÍA CELESTINA

### # 18

- Ponencia: **OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LA ENTEROCINA AS-48 A PARTIR DE UN SUSTRATO DERIVADO DEL LACTOSUERO**
- Congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. LIBRO DE PONENCIAS Y COMUNICACIONES
- Lugar: CÓRDOBA, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: MAQUEDA ABREU, MERCEDES
- Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA
- Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL
- Autor: MUÑOZ PEREZ DEL PULGAR, MARIA ARANZAZU

### # 19

- Ponencia: **RECOVERY PROCESS OF ENTEROCIN AS-48 TO OBTAIN PREPARATIONS ACTIVE AND CELLS FREE**
- Congreso: ABSTRACTS
- Lugar: GRANADA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: MAQUEDA ABREU, MERCEDES
- Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL
- Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

### # 20

- Ponencia: **BACTERIAL COLONIES BIOMINERALIZATION AS A MODEL OF INTEGRATED ACTIVE-PASSIVE BIOMINERALIZATION PROCESSES TO UNDERSTAND THE FORMATION OF LITHIFYING MATS**
- Congreso: ABSTRACTS INTERNATIONAL KALKOWSKY-SYMPOSIUM "GEOBIOLOGY OF STROMATOLITES"
- Lugar: GOTTINGEN
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: ARIAS PEÑALVER, JOSE MARIA
- Autor: GONZALEZ MUÑOZ, MARIA TERESA
- Autor: JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION

## MICROBIOLOGÍA

### #21

- Ponencia: **ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS Y EL TEJIDO ÓSEO**
- Congreso: VI JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES. INVESTIGACIÓN ES FUTURO
- Lugar: GRANADA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RUIZ RODRÍGUEZ, CONCEPCIÓN

### #22

- Ponencia: **EFECTO DEL PLASMA RICO EN PLAQUETES SOBRE EL HUESO**
- Congreso: VI JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES. INVESTIGACIÓN ES FUTURO
- Lugar: GRANADA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RUIZ RODRÍGUEZ, CONCEPCIÓN

### #23

- Ponencia: **INFLUENCIA DE LOS AINES SOBRE LA FUNCIÓN INMUNOLÓGICA DEL OSTEOLASTO**
- Congreso: XLII REUNIÓN SEPA
- Lugar: BILBAO
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RUIZ RODRÍGUEZ, CONCEPCIÓN

### #24

- Ponencia: **LA LÍNEA CELULAR DE OSTEOSARCOMA HUMANO MG-63 Y LA NIMESULIDA**
- Congreso: XLII REUNIÓN SEPA
- Lugar: BILBAO
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RUIZ RODRÍGUEZ, CONCEPCIÓN

### #25

- Ponencia: **EL IBUPROFENO Y EL TEJIDO ÓSEO**
- Congreso: XLII REUNIÓN SEPA
- Lugar: BILBAO
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RUIZ RODRÍGUEZ, CONCEPCIÓN

### #26

- Ponencia: **EFECTO DEL IBUPROFENO SOBRE LA PROLIFERACIÓN Y DIFERENCIACIÓN DE LA LINEA MG-63**
- Congreso: BIOTEC2008. CONGRESO CIENTÍFICO
- Lugar: GRANADA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RUIZ RODRÍGUEZ, CONCEPCIÓN

### #27

- Ponencia: **KETOROLACO, METAMIZOL Y DEXKETOPROFENO Y LA LÍNEA CELULAR DE OSTEOSARCOMA HUMANO MG-63.**
- Congreso: BIOTEC2008. CONGRESO CIENTÍFICO
- Lugar: GRANADA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RUIZ RODRÍGUEZ, CONCEPCIÓN

## MICROBIOLOGÍA

### #28

- Ponencia: **EL CRECIMIENTO DEL OSTEOLASTO Y LOS AINES: KETOROLACO, DEXKETOPROFENO Y METAMIZOL**
- Congreso: BIOTEC2008. CONGRESO CIENTÍFICO
- Lugar: GRANADA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RUIZ RODRÍGUEZ, CONCEPCIÓN

### #29

- Ponencia: **EFFECTO A CORTO PLAZO DEL MASAJE EN LA VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDÍACA, EL ESTADO DE ÁNIMO Y EL UMBRAL MECÁNICO NOCICEPTIVO EN LA CEFALEA DE TIPO TENSIONAL CRÓNICA. UN ESTUDIO PILOTO**
- Congreso: JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA
- Lugar: SEVILLA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RUIZ RODRÍGUEZ, CONCEPCIÓN

### #30

- Ponencia: **ISOLATION AND IDENTIFICATION OF MICROORGANISMS FROM BIODETERIORATED WORKS OF ART.**
- Congreso: 14TH INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION SYMPOSIUM IBBS-14
- Lugar: SANT'ALESSIO SICULO MESSINA (ITALIA)
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: MARTÍN SÁNCHEZ, INÉS

### #31

- Ponencia: **PARTICIPACION DE LAS MIXOBACTERIAS EN PROCESOS DE BIOMINERALIZACION Y SUS IMPLICACIONES EN EL BIORREMEDIO**
- Congreso: ABSTRACS DEL CONGRESO XXIV CONGRESO CIENTIFICO NACIONAL
- Lugar: PANAMA
- Año: 2008
- Participación: CONFERENCIA
- Autor: ARIAS PEÑALVER, JOSE MARIA

### #32

- Ponencia: **EFFECT OF IBUPROFEN ON MG63 PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION**
- Congreso: IADR PEF
- Lugar: DUBLIN, IRELAND
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RUIZ RODRÍGUEZ, CONCEPCIÓN

### #33

- Ponencia: **EFFECT OF GLUCOCORTICOIDS ON DIFFERENT PHYSIOLOGICAL PARAMETERS OF HUMAN OSTEOLASTS**
- Congreso: IADR PEF
- Lugar: DUBLIN, IRELAND
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RUIZ RODRÍGUEZ, CONCEPCIÓN

### #34

- Ponencia: **INFERENCE OF CORECEPTOR USAGE BY V3 GENE SEQUENCING AND A COMBINATION OF BIOINFORMATICS TOOLS**
- Congreso: REVIEWS IN ANTIVIRAL THERAPY
- Lugar: PUERTO RICO
- Año: 2008
- Participación: PONENCIA
- Autor: MAROTO VELA, MARIA DEL CARMEN

## MICROBIOLOGÍA

### #35

- **Ponencia:** *GC-MS CHARACTERIZATION OF THE FUNGAL BIODETERIORATION OF DAMMAR VARNISH*
- **Congreso:** 14TH INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION SYMPOSIUM IBBS-14
- **Lugar:** SANT'ALESSIO SICULO MESSINA (ITALIA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** MARTÍN SÁNCHEZ, INÉS

### #36

- **Ponencia:** *EFICACIA DE LA ENTEROCINA AS-48 SOLA Y EN TRATAMIENTOS COMBINADOS FRENTE A LISTERIA MONOCYTOGENES EN ENSALADILLAS*
- **Congreso:** XVI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. LIBRO DE PONENCIAS Y COMUNICACIONES
- **Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

### #37

- **Ponencia:** *EFECTO ANTIBACTERIANO DE LA ENTEROCINA AS-48 EN PRODUCTOS DE PASTELERÍA*
- **Congreso:** XVI CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS. LIBRO DE PONENCIAS Y COMUNICACIONES
- **Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

### #38

- **Ponencia:** *SYNERGISM BETWEEN ENTEROCIN AS-48 AND HIGH-INTENSITY PULSED-ELECTRIC FIELD TREATMENT AGAINST SALMONELLA ENTERICA IN APPLE JUICE*
- **Congreso:** THE 21ST INTERNATIONAL ICFMH SYMPOSIUM FOOD MICRO 2008 ABSTRACT BOOK
- **Lugar:** ABERDEEN (ESCOCIA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

### #39

- **Ponencia:** *BUEN COMPORTAMIENTO DE UNA PRUEBA PARA DETECTAR EL ADN DE MYCOPLASMA PNEUMONIAE EN LAS NEUMONÍAS ATÍPICAS ADQUIRIDAS EN LA COMUNIDAD DURANTE LA INFANCIA*
- **Congreso:** LVII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA.
- **Lugar:** SANTIAGO DE COMPOSTELA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ, JOSÉ

### #40

- **Ponencia:** *PRODUCCIÓN DE KUTNAHORITA POR DIVERSAS CEPAS BACTERIANAS DEL GÉNERO IDIOMARINA*
- **Congreso:** VII REUNIÓN CIENTÍFICA MICROBIOLOGÍA DEL MEDIO ACUÁTICO
- **Lugar:** BILBAO, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** ARIAS PEÑALVER, JOSE MARIA
- **Autor:** GONZALEZ MUÑOZ, MARIA TERESA

### #41

- **Ponencia:** *MECANISMOS DE INTERACCIÓN DEL LANTANO CON IDIOMARINA LOIHIENSIS MAH1*
- **Congreso:** VII REUNIÓN CIENTÍFICA MICROBIOLOGÍA DEL MEDIO ACUÁTICO
- **Lugar:** BILBAO, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** ARIAS PEÑALVER, JOSE MARIA
- **Autor:** GONZALEZ MUÑOZ, MARIA TERESA

## MICROBIOLOGÍA

### # 42

- Ponencia: ***PRODUCCIÓN DE BIOPLÁSTICOS (PHAS) POR CEPAS DE AZOTOBACTER UTILIZANDO UN RESIDUO ORGÁNICO SEMISÓLIDO GENERADO EN EL PROCESO DE OBTENCIÓN DEL ACEITE DE OLIVA: ALPEORUJO***
- Congreso: I CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO. XII REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO (SEFIN)
- Lugar: ESTORIL-CASCAIS, PORTUGAL
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: POZO LLORENTE, CLEMENTINA
- Autor: SÁNCHEZ PEINADO, M<sup>a</sup> DEL MAR

### # 43

- Ponencia: ***INFLUENCIA DE LOS SULFONATOS DE ALQUILBENCENO LINEALES (LAS) SOBRE LA BIODIVERSIDAD MICROBIANA DE UN SUELO AGRÍCOLA***
- Congreso: I CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO. XII REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO (SEFIN)
- Lugar: ESTORIL-CASCAIS, PORTUGAL
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: MARTÍNEZ TOLEDO, MARÍA VICTORIA
- Autor: POZO LLORENTE, CLEMENTINA
- Autor: RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN
- Autor: SÁNCHEZ PEINADO, M<sup>a</sup> DEL MAR

### # 44

- Ponencia: ***ESTUDIOS DE BIOTRANSFORMACIÓN Y EFECTOS DEL SULFONATO DE ALQUILBENCENO LINEAL (LAS) SOBRE LA BIODIVERSIDAD BACTERIANA EN SUELOS AGRÍCOLAS***
- Congreso: ACTAS DEL VII SIMPOSIO DEL AGUA EN ANDALUCÍA
- Lugar: BAEZA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: MARTÍNEZ TOLEDO, MARÍA VICTORIA
- Autor: SÁNCHEZ PEINADO, M<sup>a</sup> DEL MAR
- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- Autor: RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN
- Autor: POZO LLORENTE, CLEMENTINA

### # 45

- Ponencia: ***I CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO Y XII REUNION NACIONAL DE LA SEFIN***
- Congreso: I CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO. XII REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO (SEFIN)
- Lugar: ESTORIL-CASCAIS, PORTUGAL
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: GÓMEZ SILVÁN, CINTA

### # 46

- Ponencia: ***EFFECTS OF HYDRAULIC RETENTION TIME, TEMPERATURE, AND MLSS CONCENTRATION ON THE EFFLUENT QUALITY OF A MEMBRANE BIOREACTOR***
- Congreso: ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY II
- Lugar: GRANADA, ESPAÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

## MICROBIOLOGÍA

### # 47

- **Ponencia:** *METODOLOGÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE EVENTOS SONOROS ANÓMALOS*
- **Congreso:** ACTAS DEL V CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA, XXXIX CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA TECNIAÚSTICA 2008, SIMPOSIO EUROPEO DE ACÚSTICA
- **Lugar:** COIMBRA, PORTUGAL
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** RAMOS RIDAO, ANGEL

### # 48

- **Ponencia:** *ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE UN MODELO DE PREDICCIÓN DE RUIDO AMBIENTAL PARA ENTORNOS URBANOS*
- **Congreso:** ACTAS DEL V CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA, XXXIX CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA TECNIAÚSTICA 2008, SIMPOSIO EUROPEO DE ACÚSTICA
- **Lugar:** COIMBRA, PORTUGAL
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** RAMOS RIDAO, ANGEL

### # 49

- **Ponencia:** *CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD SONORA DE LAS ZONAS VERDES EN LAS AGLOMERACIONES URBANAS*
- **Congreso:** ACTAS DEL V CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA, XXXIX CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA TECNIAÚSTICA 2008, SIMPOSIO EUROPEO DE ACÚSTICA
- **Lugar:** COIMBRA, PORTUGAL
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** RAMOS RIDAO, ANGEL

### # 50

- **Ponencia:** *CHARACTERIZATION OF THE LEACHATE PRODUCED IN THE CLOSED CELLS OF A LANDFILL SITE AT ALHENDÍN (GRANADA, SPAIN)*
- **Congreso:** WASTE MANAGEMENT AND THE ENVIRONMENT IV
- **Lugar:** GRANADA (ESPAÑA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** RAMOS RIDAO, ANGEL

### # 51

- **Ponencia:** *ROBINIA PSEUDOACACIA Y MESORHIZOBIUM: TAL PARA CUAL.*
- **Congreso:** I CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO. XII REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FIJACIÓN DE NITRÓGENO (SEFIN)
- **Lugar:** ESTORIL
- **Año:** 2008
- **Participación:** PONENCIA
- **Autor:** GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- **Autor:** RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN

### # 52

- **Ponencia:** *ENVIRONMENTAL DIAGNOSIS OF LANDFILLS IN VENEZUELA USING EVIAVE METHODOLOGY*
- **Congreso:** WASTE MANAGEMENT AND THE ENVIRONMENT IV
- **Lugar:** GRANADA (ESPAÑA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** RAMOS RIDAO, ANGEL

### # 53

- **Ponencia:** *BIOTRANSFORMACIÓN DE DERIVADOS DEL ÁCIDO OLEANÓLICO CON RHIZOMUCOR MIEHEI*
- **Congreso:** REQOMED IV
- **Lugar:** GERONA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** ARIAS PEÑALVER, JOSE MARIA

## MICROBIOLOGÍA

### # 54

- **Ponencia:** *ESPACIO COLABORATIVO ENTRE FARMACÉUTICOS COMUNITARIOS Y MÉDICOS DE CENTROS DE SALUD DE GRANADA.*
- **Congreso:** III CONGRESO NACIONAL DE FARMACEUTICOS COMUNITARIOS
- **Lugar:** MADRID
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** FERRER MARTÍN, MARÍA JOSÉ

### # 55

- **Ponencia:** *EVOLUTION OF THE SOIL MICROPOROSITY BY SEM-IA AFTER SEWAGE SLUDGE COMPOST AMENDMENT. A SOIL MICROCOSM EXPERIMENT.*
- **Congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL AND COMPOST ECO-BIOLOGY (II)
- **Lugar:** PUERTO DE LA CRUZ, TENERIFE (SPAIN)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** RODRÍGUEZ DÍAZ, MARINA

### # 56

- **Ponencia:** *CATION INCORPORATION IN MAGNETITES FORMED UPON THERMAL DECOMPOSITION OF ANKERITE*
- **Congreso:** GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS
- **Lugar:** VIENA (AUSTRIA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** PÉREZ GONZÁLEZ, TERESA
- **Autor:** JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION

### # 57

- **Ponencia:** *DIFFERENCES IN RAMAN SPECTRUM BETWEEN INORGANIC AND SHEWANELLA-INDUCED MAGNETITES*
- **Congreso:** ASTROBIOLOGY ABSCICON 2008
- **Lugar:** CALIFORNIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION
- **Autor:** PÉREZ GONZÁLEZ, TERESA

### # 58

- **Ponencia:** *GENOMAS PROCARIÓTICOS MÁXIMOS ¿POR QUÉ LAS MIXOBACTERIAS?*
- **Congreso:** III REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA RED NACIONAL DE GENÓMICA BACTERIANA
- **Lugar:** VITORIA-GASTEIZ
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CASTAÑEDA GARCIA, ALFREDO
- **Autor:** MUÑOZ DORADO, JOSE
- **Autor:** PÉREZ TORRES, JUANA

### # 59

- **Ponencia:** *CARACTERES REPRODUCTIVOS EN AVES QUE DETERMINAN LA CARGA BACTERIANA. UN ESTUDIO COMPARATIVO*
- **Congreso:** XII CONGRESO NACIONAL Y IX IBEROAMERICANO DE ETOLOGÍA
- **Lugar:** VALENCIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** MARTIN PLATERO, ANTONIO MANUEL
- **Autor:** MARTÍNEZ BUENO, MANUEL
- **Autor:** VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

# MICROBIOLOGÍA

## # 60

- **Ponencia:** *USE OF URBAN SEWAGE SLUDGE COMPOST AS FERTILIZER FOR AGRICULTURAL SOILS: EFFECTS ON BACTERIAL BIODIVERSITY*
- **Congreso:** ORBIT2008, CONFERENCE PROCEEDINGS
- **Lugar:** WAGENINGEN, HOLANDA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** RODRÍGUEZ DÍAZ, MARINA
- **Autor:** CORTÉS LORENZO, CARMEN
- **Autor:** GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

## 4. Artículos publicados en revistas

### # 1

- **Título:** *A STRAIN OF LACTOBACILLUS PLANTARUM AFFECTS SEGMENTED FILAMENTOUS BACTERIA IN THE INTESTINE OF IMMUNOSUPPRESSED MICE*
- **Revista:** FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:* 63    *num:* 1    *pag inicio:* 65
- **IF JCR:::** **3,039**
- **Autor:** FUENTES ENRIQUEZ DE SALAMANCA, SUSANA
- **Autor:** JIMENEZ VALERA, MARIA
- **Autor:** MONTEOLIVA SANCHEZ, MERCEDES
- **Autor:** RUIZ-BRAVO LOPEZ, ALFONSO

### # 2

- **Título:** *ACTIVITY OF DAPTOMYCIN AGAINST MULTIRESTANT CLINICAL ISOLATES OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS AND STREPTOCOCCUS AGALACTIAE.*
- **Revista:** MICROBIAL DRUG RESISTANCE
- **Datos:** *año:* 2009    *vol:*    *num:*    *pag inicio:* 0
- **IF JCR:::** **1,543**
- **Autor:** GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ, JOSÉ
- **Autor:** SORLOZANO PUERTO, ANTONIO

### # 3

- **Título:** *ADMINISTRATION OF LACTOBACILLUS CASEI AND LACTOBACILLUS PLANTARUM AFFECTS THE DIVERSITY OF MURINE INTESTINAL LACTOBACILLI, BUT NOT THE OVERALL BACTERIAL COMMUNITY STRUCTURE.*
- **Revista:** RESEARCH IN MICROBIOLOGY
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:* 159    *num:* 4    *pag inicio:* 237
- **IF JCR:::** **2,219**
- **Autor:** FUENTES ENRIQUEZ DE SALAMANCA, SUSANA
- **Autor:** MONTEOLIVA SANCHEZ, MERCEDES
- **Autor:** RAMOS CORMENZANA, ALBERTO
- **Autor:** RUIZ-BRAVO LOPEZ, ALFONSO
- **Autor:** JIMENEZ VALERA, MARIA

### # 4

- **Título:** *AEROBIC MICROBIAL DOLOMITE AT THE NANOMETER SCALE: IMPLICATIONS FOR THE GEOLOGIC RECORD*
- **Revista:** GEOLOGY
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:* 36    *num:* 11    *pag inicio:* 879
- **IF JCR:::** **3,754**
- **Autor:** RIVADENEIRA RUIZ, MARIA ANGUSTIAS

### # 5

- **Título:** *ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN UN HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES*
- **Revista:** REVISTA DE CALIDAD ASISTENCIAL
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:* 23    *num:* 1    *pag inicio:* 41
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** SOTO PINO, M<sup>º</sup> JOSE
- **Autor:** SORLOZANO PUERTO, ANTONIO
- **Autor:** GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ, JOSÉ

## MICROBIOLOGÍA

### # 6

- **Título:** *ANTIGENIC PHENOTYPE AND PHAGOCYTTIC CAPACITY OF MG63 OSTEOSARCOMA LINE.*
- **Revista:** ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* *pag inicio:* 50
- **IF JCR::** 1,731
- **Autor:** RUIZ RODRÍGUEZ, CONCEPCIÓN

### # 7

- **Título:** *APPLICATION OF BACTERIOCINS IN THE CONTROL OF FOODBORNE PATHOGENIC AND SPOILAGE BACTERIA*
- **Revista:** CRITICAL REVIEWS IN BIOTECHNOLOGY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 28 *num:* 2 *pag inicio:* 125
- **IF JCR::** 4,25
- **Autor:** VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

### # 8

- **Título:** *APPLICATION OF BIOEMULSIFIERS IN SOIL OIL BIOREMEDIATION PROCESSES. FUTURE PROSPECTS*
- **Revista:** SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* *pag inicio:* IN PRES
- **IF JCR::** 2,182
- **Autor:** CALVO SAINZ, CONCEPCIÓN
- **Autor:** GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

### # 9

- **Título:** *ASTRAGALUS PEREGRINUS SUBSP. WARIONIS AND A. GUTATTUS (FABACEAE): NEW FOR THE IBERIAN PENINSULA*
- **Revista:** PHYTON
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 48 *num:* 1 *pag inicio:* 155
- **IF JCR::** 0,282
- **Autor:** MORALES TORRES, CONCEPCIÓN

### # 10

- **Título:** *BACTERIAL BIOMINERALIZATION APPLIED TO THE PROTECTION-CONSOLIDATION OF ORNAMENTAL STONE: CURRENT DEVELOPMENT AND PERSPECTIVES*
- **Revista:** COALITION
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* NEWS *num:* 15 *pag inicio:* 12
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** GONZALEZ MUÑOZ, MARIA TERESA

### # 11

- **Título:** *BACTERICIDAL ACTIVITY OF PHOSPHORIC ACID, CITRIC ACID, AND EDTA SOLUTIONS AGAINST ENTEROCOCCUS FAECALIS*
- **Revista:** ORAL SURGERY, ORAL MEDICINE, ORAL PATHOLOGY, ORAL RADIOLOGY & ENDODONTICS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 106 *num:* 2 *pag inicio:* E84
- **IF JCR::** 1,592
- **Autor:** ARIAS MOLIZ, MARIA TERESA
- **Autor:** LIEBANA UREÑA, JOSÉ

### # 12

- **Título:** *BIODIESEL: AN ALTERNATIVE FUEL*
- **Revista:** RECENT PATENTS ON BIOTECHNOLOGY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 2 *num:* 1 *pag inicio:* 25
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

### # 13

- **Título:** *BIODIVERSITY OF THE MICROBIAL COMMUNITY IN A SPANISH FARMHOUSE CHEESE AS REVEALED BY CULTURE-DEPENDENT AND CULTURE-INDEPENDENT METHODS*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 127 *num:* 3 *pag inicio:* 200
- **IF JCR::** 2,581
- **Autor:** VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA
- **Autor:** MARTÍNEZ BUENO, MANUEL
- **Autor:** MAQUEDA ABREU, MERCEDES
- **Autor:** MARTIN PLATERO, ANTONIO MANUEL

## MICROBIOLOGÍA

### # 14

- **Título:** *BIOSORPTION OF HEAVY METALS BY THE EXOPOLYSACCHARIDE PRODUCED BY PAENIBACILLUS JAMILAE*
- **Revista:** WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 24 *num:* 11 *pag inicio:* 2699
- **IF JCR:::** **0,745**
- **Autor:** AGUILERA GOMEZ, MARGARITA
- **Autor:** MONTEOLIVA SANCHEZ, MERCEDES
- **Autor:** MORILLO PEREZ, JOSE ANTONIO
- **Autor:** RAMOS CORMENZANA, ALBERTO

### # 15

- **Título:** *CA-MG KUTNAHORITE AND STRUVITE PRODUCTION BY IDIOMARINA STRAINS AT MODERN SEAWATER SALINITIES*
- **Revista:** CHEMOSPHERE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 72 *num:* 3 *pag inicio:* 465
- **IF JCR:::** **2,739**
- **Autor:** ARIAS PEÑALVER, JOSE MARIA
- **Autor:** GONZALEZ MUÑOZ, MARIA TERESA

### # 16

- **Título:** *CHARACTERISATION OF PAENIBACILLUS JAMILAE STRAINS THAT PRODUCE EXOPOLYSACCHARIDE DURING GROWTH ON AND DETOXIFICATION OF OLIVE MILL WASTEWATERS*
- **Revista:** BIORESOURCE TECHNOLOGY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 99 *num:* 13 *pag inicio:* 5640
- **IF JCR:::** **3,103**
- **Autor:** RAMOS CORMENZANA, ALBERTO
- **Autor:** MORILLO PEREZ, JOSE ANTONIO
- **Autor:** MONTEOLIVA SANCHEZ, MERCEDES
- **Autor:** AGUILERA GOMEZ, MARGARITA
- **Autor:** RIVADENEIRA RUIZ, MARIA ANGUSTIAS

### # 17

- **Título:** *CHARACTERIZATION OF EXOPOLYSACCHARIDES PRODUCED BY THREE MODERATELY HALOPHILIC BACTERIA BELONGING TO THE FAMILY ALTEROMONADACEAE*
- **Revista:** JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 105 *num:* 2 *pag inicio:* 521
- **IF JCR:::** **2,501**
- **Autor:** QUESADA ARROQUIA, EMILIA
- **Autor:** MATA GÓMEZ, JUAN ANTONIO
- **Autor:** LLAMAS COMPANY, INMACULADA
- **Autor:** BÉJAR LUQUE, M<sup>ª</sup>VICTORIA

### # 18

- **Título:** *CHARACTERIZATION OF LINEAR FORMS OF THE CIRCULAR ENTEROCIN AS-48 OBTAINED BY LIMITED PROTEOLYSIS*
- **Revista:** FEBS LETTERS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 582 *num:* 21-22 *pag inicio:* 3237
- **IF JCR:::** **3,263**
- **Autor:** MARTÍNEZ BUENO, MANUEL
- **Autor:** MONTALBAN LÓPEZ, MANUEL
- **Autor:** VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA
- **Autor:** MAQUEDA ABREU, MERCEDES

### # 19

- **Título:** *CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE: DESDE SU PROTEÓMICA HASTA LA ARTERIOSCLEROSIS*
- **Revista:** ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 26 *num:* 10 *pag inicio:* 627
- **IF JCR:::** **1,096**
- **Autor:** VILLEGAS MARTINEZ, ENRIQUE CÉSAR
- **Autor:** SORLOZANO PUERTO, ANTONIO
- **Autor:** GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ, JOSÉ

### # 20

- **Título:** *COMBINED PHYSICO-CHEMICAL TREATMENTS BASED ON ENTEROCIN AS-48 FOR INACTIVATION OF GRAM-NEGATIVE BACTERIA IN SOYBEAN SPROUTS*
- **Revista:** FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 46 *num:* 8 *pag inicio:* 2912
- **IF JCR:::** **2,186**

## MICROBIOLOGÍA

• Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

### # 21

• Título: **CONSOLIDATION OF QUARRY CALCARENITE BY CALCIUM CARBONATE PRECIPITATION INDUCED BY BACTERIA ACTIVATED AMONG THE MICROBIOTA INHABITING THE STONE**

• Revista: INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGREDATION  
 • Datos: año: 2008 vol: 62 num: 4 pag inicio: 352  
 • IF JCR:: 1,233

• Autor: JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION  
 • Autor: GONZALEZ MUÑOZ, MARIA TERESA

### # 22

• Título: **CONTROVERSIAL ROLE OF FUNGAL LACCASES IN DECREASING THE ANTIBACTERIAL EFFECT OF OLIVE MILL WASTE-WATERS.**

• Revista: BIORESOURCE TECHNOLOGY  
 • Datos: año: 2008 vol: 99 num: 5 pag inicio: 1018  
 • IF JCR:: 3,103

• Autor: MARTÍNEZ LÓPEZ, JOSÉ  
 • Autor: RUBIA NIETO, TERESA DE LA

### # 23

• Título: **DEVELOPMENT AND EVALUATION OF MULTIPLEX TEST TO DETECT ATYPICAL BACTERIAL DNA IN COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA DURING CHILDHOOD**

• Revista: CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION  
 • Datos: año: 2009 vol: num: pag inicio: 0  
 • IF JCR:: 2,98

• Autor: VILLEGAS MARTINEZ, ENRIQUE CÉSAR  
 • Autor: SORLOZANO PUERTO, ANTONIO  
 • Autor: GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ, JOSÉ

### # 24

• Título: **EFFECT OF REPLACING GLUTAMIC RESIDUES UPON THE BIOLOGICAL ACTIVITY AND STABILITY OF THE CIRCULAR ENTEROCIN AS-48**

• Revista: JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY  
 • Datos: año: 2008 vol: 61 num: 6 pag inicio: 1256  
 • IF JCR:: 4,038

• Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA  
 • Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL  
 • Autor: MAQUEDA ABREU, MERCEDES  
 • Autor: FERNANDEZ ESCAMILLA, ANA MARÍA  
 • Autor: SANCHEZ HIDALGO, MARINA

### # 25

• Título: **EFFECT OF ROUGHNESS, WETTABILITY AND MORPHOLOGY OF ENGINEERED TITANIUM SURFACES ON OSTEOBLAST-LIKE CELL ADHESION**

• Revista: JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A  
 • Datos: año: 2009 vol: num: pag inicio: 1  
 • IF JCR:: 2,612

• Autor: RUIZ RODRÍGUEZ, CONCEPCIÓN

### # 26

• Título: **EFFECTS OF TELITHROMYCIN IN IN VITRO AND IN VIVO MODELS OF LIPOPOLYSACCHARIDE-INDUCED AIRWAY INFLAMMATION**

• Revista: CHEST  
 • Datos: año: 2008 vol: 134 num: 1 pag inicio: 20  
 • IF JCR:: 4,143

• Autor: RUIZ-BRAVO LOPEZ, ALFONSO  
 • Autor: LEIVA ARJONA, MARIA MAGDALENA  
 • Autor: JIMENEZ VALERA, MARIA

### # 27

• Título: **EFFICIENCY OF THE EPS EMULSIFIER PRODUCED BY OCHROBACTRUM ANTHROPI IN DIFFERENT HYDROCARBON BIOREMEDIATION ASSAYS**

• Revista: JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY  
 • Datos: año: 2008 vol: num: pag inicio: 1493  
 • IF JCR:: 1,681

• Autor: CALVO SAINZ, CONCEPCIÓN  
 • Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

## MICROBIOLOGÍA

### # 28

- **Título:** *EMERGING STRATEGIES IN THE DIAGNOSIS, PREVENTION AND TREATMENT OF CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE INFECTIONS*
- **Revista:** EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC PATENTS
- **Datos:** año: 2008 vol: 18 num: 10 pag inicio: 1175
- **IF JCR::** 1,589
- **Autor:** GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ, JOSÉ
- **Autor:** SORLOZANO PUERTO, ANTONIO
- **Autor:** VILLEGAS MARTINEZ, ENRIQUE CÉSAR

### # 29

- **Título:** *ENHANCED BACTERICIDAL EFFECT OF ENTEROCIN AS-48 IN COMBINATION WITH HIGH-INTENSITY PULSED-ELECTRIC FIELD TREATMENT AGAINST SALMONELLA ENTERICA IN APPLE JUICE*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: 128 num: 2 pag inicio: 244
- **IF JCR::** 2,581
- **Autor:** VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

### # 30

- **Título:** *ENTEROCOCCUS FAECALIS BIOFILMS ERADICATION BY ROOT CANAL IRRIGANTS*
- **Revista:** JOURNAL OF ENDODONTICS
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: 001
- **IF JCR::** 3,369
- **Autor:** ARIAS MOLIZ, MARIA TERESA

### # 31

- **Título:** *ENVIRONMENTAL DECISION-SUPPORT SYSTEMS FOR EVALUATING THE CARRYING CAPACITY OF LAND AREAS: OPTIMAL SITE SELECTION FOR GRID-CONNECTED PHOTOVOLTAIC POWER PLANTS*
- **Revista:** RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS
- **Datos:** año: 2008 vol: 12 num: 9 pag inicio: 2358
- **IF JCR::** 3,774
- **Autor:** RAMOS RIDAO, ANGEL

### # 32

- **Título:** *EUKARYOTIC-LIKE PROTEIN KINASES IN THE PROKARYOTES AND THE MYXOBACTERIAL KINOME*
- **Revista:** PROCEEDING OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE USA
- **Datos:** año: 2008 vol: 105 num: 41 pag inicio: 15950
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** CASTAÑEDA GARCIA, ALFREDO
- **Autor:** MUÑOZ DORADO, JOSE
- **Autor:** PÉREZ TORRES, JUANA

### # 33

- **Título:** *EVALUATION OF A MUNICIPAL LANDFILL SITE IN SOUTHERN SPAIN WITH GIS-AIDED METHODOLOGY*
- **Revista:** JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS
- **Datos:** año: 2008 vol: 160 num: 2-3 pag inicio: 473
- **IF JCR::** 2,337
- **Autor:** RAMOS RIDAO, ANGEL

### # 34

- **Título:** *FLUX INFLUENCE ON MEMBRANE FOULING IN A MEMBRANE BIOREACTOR SYSTEM UNDER REAL CONDITIONS WITH URBAN WASTEWATER*
- **Revista:** JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A: TOXIC HAZARDOUS SUBSTANCES AND ENVIRONMENT
- **Datos:** año: 2008 vol: 43 num: 14 pag inicio: 1685
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

### # 35

- **Título:** *GAS CHROMATOGRAPHIC-MASS SPECTROMETRIC STUDY OF THE DEGRADATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN WASTEWATER OLIVE OIL BY AZOTOBACTER CHROOCOCCUM*
- **Revista:** BIORESOURCE TECHNOLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: 99 num: 7 pag inicio: 2392
- **IF JCR::** 3,103
- **Autor:** JUAREZ JIMÉNEZ, MARÍA J. BELÉN
- **Autor:** GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

## MICROBIOLOGÍA

### # 36

- **Título:** *GENETIC FEATURES OF CIRCULAR BACTERIOCINS PRODUCED BY GRAM-POSITIVE BACTERIA*
- **Revista:** FEMS MICROBIOLOGY REVIEWS
- **Datos:** año: 2008 vol: 32 num: 1 pag inicio: 2
- **IF JCR:::** 9,25
- **Autor:** SANCHEZ HIDALGO, MARINA
- **Autor:** MAQUEDA ABREU, MERCEDES
- **Autor:** VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA
- **Autor:** FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, MATILDE
- **Autor:** MONTALBAN LÓPEZ, MANUEL
- **Autor:** MARTÍNEZ BUENO, MANUEL

### # 37

- **Título:** *GENOTYPES OF STREPTOCOCCUS MUTANS IN SALIVA VERSUS DENTAL PLAQUE*
- **Revista:** ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: 53 num: 8 pag inicio: 751
- **IF JCR:::** 1,554
- **Autor:** LIEBANA UREÑA, JOSÉ
- **Autor:** CASTILLO PÉREZ, ANA MARÍA

### # 38

- **Título:** *HALOMICROBIUM KATESII SP. NOV., AN EXTREMELY HALOPHILIC ARCHAEON*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: 235
- **IF JCR:::** 2,384
- **Autor:** AGUILERA GOMEZ, MARGARITA
- **Autor:** RAMOS CORMENZANA, ALBERTO
- **Autor:** MONTEOLIVA SANCHEZ, MERCEDES

### # 39

- **Título:** *HALOMONAS CERINA SP. NOV., A MODERATELY HALOPHILIC, DENITRIFYING, EXOPOLYSACCHARIDE-PRODUCING BACTERIUM.*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: 58 num: Pt 4 pag inicio: 803
- **IF JCR:::** 2,384
- **Autor:** QUESADA ARROQUIA, EMILIA
- **Autor:** GONZÁLEZ DOMENECH, CARMEN MARÍA
- **Autor:** BÉJAR LUQUE, M<sup>ª</sup>VICTORIA
- **Autor:** MARTÍNEZ-CHECA BARRERO, FERNANDO JOSE

### # 40

- **Título:** *HALOMONAS NITROREDUCENS SP. NOV., A NOVEL NITRATE- AND NITRITE-REDUCING SPECIES.*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: 58 num: Pt 4 pag inicio: 872
- **IF JCR:::** 2,384
- **Autor:** QUESADA ARROQUIA, EMILIA
- **Autor:** MARTÍNEZ-CHECA BARRERO, FERNANDO JOSE
- **Autor:** GONZÁLEZ DOMENECH, CARMEN MARÍA
- **Autor:** BÉJAR LUQUE, M<sup>ª</sup>VICTORIA

### # 41

- **Título:** *HALOMONAS SABKHAE SP. NOV., A MODERATELY HALOPHILIC BACTERIUM ISOLATED FROM AN ALGERIAN SABKHA.*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: 58 num: PT pag inicio: 40
- **IF JCR:::** 2,384
- **Autor:** AGUILERA GOMEZ, MARGARITA
- **Autor:** RAMOS CORMENZANA, ALBERTO
- **Autor:** JIMÉNEZ PRANTEDA, MARÍA LUJÁN
- **Autor:** MONTEOLIVA SANCHEZ, MERCEDES

### # 42

- **Título:** *IN VITRO REDUCTION OF MUTANS STREPTOCOCCI BY MEANS OF OZONE GAS APPLICATION*
- **Revista:** QUINTESENCE INTERNATIONAL
- **Datos:** año: 2008 vol: 39 num: 10 pag inicio: 827
- **IF JCR:::** 0,728
- **Autor:** LIEBANA UREÑA, JOSÉ

## MICROBIOLOGÍA

• Autor: CASTILLO PÉREZ, ANA MARÍA

### # 43

• Título: **INACTIVATION OF EXOPOLYSACCHARIDE AND 3-HYDROXYPROPIONALDEHYDE-PRODUCING LACTIC ACID BACTERIA IN APPLE JUICE AND APPLE CIDER BY ENTEROCIN AS-48**

• Revista: FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY

• Datos: año: 2008 vol: 46 num: 3 pag inicio: 1143

• IF JCR:: 2,186

• Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

### # 44

• Título: **INACTIVATION OF LISTERIA MONOCYTOGENES IN RAW FRUITS BY ENTEROCIN AS-48**

• Revista: JOURNAL OF FOOD PROTECTION

• Datos: año: 2008 vol: 71 num: 12 pag inicio: 2460

• IF JCR:: 1,886

• Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

### # 45

• Título: **INFLUENCE OF MODEL GLOBULAR PROTEINS WITH DIFFERENT ISOELECTRIC POINTS ON THE PRECIPITATION OF CALCIUM CARBONATE**

• Revista: CRYSTAL GROWTH & DESIGN

• Datos: año: 2008 vol: 8 num: 5 pag inicio: 1495

• IF JCR:: 4,046

• Autor: JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION

### # 46

• Título: **INFLUENCE OF TEMPERATURE ON INOCULATION AND STARTUP OF A GROUNDWATER-DENITRIFYING SUBMERGED FILTER**

• Revista: ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE

• Datos: año: 2008 vol: 25 num: 2 pag inicio: 265

• IF JCR:: 0,944

• Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

### # 47

• Título: **INHIBITION OF BACILLUS CEREUS AND B. WEIHENSTEPHANENSIS IN IN RAW VEGETABLES BY APPLICATION OF WASHING SOLUTIONS CONTAINING ENTEROCIN AS-48 ALONE AND IN COMBINATION WITH OTHER ANTIMICROBIALS**

• Revista: FOOD MICROBIOLOGY

• Datos: año: 2008 vol: 25 num: pag inicio: 762

• IF JCR:: 2,039

• Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

### # 48

• Título: **MG-CA-KUTNAHORITE PRODUCTION BY IDIOMARINA STRAINS AT MODERN SEAWATER SALINITIES**

• Revista: CHEMOSPHERE

• Datos: año: 2008 vol: 72 num: pag inicio: 465

• IF JCR:: 2,739

• Autor: GONZALEZ MUÑOZ, MARIA TERESA

• Autor: ARIAS PEÑALVER, JOSE MARIA

### # 49

• Título: **MOLECULAR MICROBIAL AND CHEMICAL INVESTIGATION OF THE BIOREMEDIATION OF TWO-PHASE OLIVE MILL WASTE USING LABORATORY-SCALE BIOREACTORS**

• Revista: APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

• Datos: año: 2008 vol: 79 num: 2 pag inicio: 309

• IF JCR:: 2,475

• Autor: MORILLO PEREZ, JOSE ANTONIO

• Autor: FUENTES ENRIQUEZ DE SALAMANCA, SUSANA

• Autor: MONTEOLIVA SANCHEZ, MERCEDES

• Autor: RAMOS CORMENZANA, ALBERTO

• Autor: AGUILERA GOMEZ, MARGARITA

### # 50

• Título: **NANANOCRYSTALLINE STRUCTURES IN CALCIUM CARBONATE BIOMINERALS**

• Revista: JOURNAL OF NANOPHOTONICS

• Datos: año: 2008 vol: 2 num: pag inicio: 021935

• IF JCR:: 0

## MICROBIOLOGÍA

• Autor: JIMENEZ LOPEZ, CONCEPCION

### # 51

• Título: **OPTIMIZATION OF ENTEROCIN AS-48 PRODUCTION ON A WHEY-BASED SUBSTRATE**

• Revista: INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL

• Datos: año: 2008 vol: 18 num: 9 pag inicio: 923

• IF JCR:: 2,198

• Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

• Autor: MAQUEDA ABREU, MERCEDES

• Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL

• Autor: MUÑOZ PEREZ DEL PULGAR, MARIA ARANZAZU

### # 52

• Título: **ORALLY ADMINISTERED LACTOBACILLUS PLANTARUM REDUCES PRO-INFLAMMATORY INTERLEUKIN SECRETION IN SERA FROM LISTERIA MONOCYTOGENES INFECTED MICE**

• Revista: THE BRITISH JOURNAL OF NUTRITION

• Datos: año: 2008 vol: 99 num: 4 pag inicio: 819

• IF JCR:: 2,339

• Autor: RUIZ-BRAVO LOPEZ, ALFONSO

### # 53

• Título: **POLYPHASIC APPROACH TO BACTERIAL DYNAMICS DURING THE RIPENING OF SPANISH FARMHOUSE CHEESE, USING CULTURE-DEPENDENT AND -INDEPENDENT METHODS**

• Revista: APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY

• Datos: año: 2008 vol: 74 num: 18 pag inicio: 5662

• IF JCR:: 4,004

• Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL

• Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

• Autor: MARTÍN SÁNCHEZ, INÉS

• Autor: MAQUEDA ABREU, MERCEDES

• Autor: MARTIN PLATERO, ANTONIO MANUEL

### # 54

• Título: **PRECIPITATION OF CARBONATES AND PHOSPHATES BY BACTERIA IN EXTRACT SOLUTIONS FROM A SEMI-ARID SALINE SOIL. INFLUENCE OF CA<sup>2+</sup> AND MG<sup>2+</sup> CONCENTRATIONS AND MG<sup>2+</sup>/CA<sup>2+</sup> MOLAR RATIO IN BIOMINERALIZATION**

• Revista: GEOMICROBIOLOGY JOURNAL

• Datos: año: 2008 vol: 25 num: 1 pag inicio: 1

• IF JCR:: 1,655

• Autor: RIVADENEIRA RUIZ, MARIA ANGUSTIAS

### # 55

• Título: **PROCESSING OF AS-48ABC RNA IN AS-48 ENTEROCIN PRODUCTION BY ENTEROCOCCUS FAECALIS**

• Revista: JOURNAL OF BACTERIOLOGY

• Datos: año: 2008 vol: 190 num: 1 pag inicio: 240

• IF JCR:: 4,013

• Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL

• Autor: FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, MATILDE

• Autor: VALDIVIA MARTÍNEZ, MARIA DOLORES EVA

• Autor: MAQUEDA ABREU, MERCEDES

• Autor: SANCHEZ HIDALGO, MARINA

### # 56

• Título: **PRODUCTION OF BIOEMULSIFIER BY BACILLUS SUBTILIS, ALCALIGENES FAECALIS AND ENTEROBACTER SPECIES IN LIQUID CULTURE**

• Revista: BIORESOURCE TECHNOLOGY

• Datos: año: 2008 vol: num: pag inicio: 1

• IF JCR:: 3,103

• Autor: TOLEDO LUCAS, FRANCISCA LUCÍA

• Autor: CALVO SAINZ, CONCEPCIÓN

• Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

### # 57

• Título: **PSYCHOPHYSIOLOGICAL EFFECTS OF MASSAGE MYOFASCIAL RELEASE AFTER EXERCISE: A RANDOMIZED SHAM-CONTROL STUDY**

• Revista: THE JOURNAL OF ALTERNATIVE AND COMPLEMENTARY MEDICINE

• Datos: año: 2008 vol: 14 num: 10 pag inicio: 1223

• IF JCR:: 0

## MICROBIOLOGÍA

• Autor: RUIZ RODRÍGUEZ, CONCEPCIÓN

### # 58

• Título: **RECENTLY ACQUIRED HIV INFECTIONS IN SPAIN (2003-2005). INTRODUCTION OF THE SEROLOGICAL TESTING ALGORITHM FOR RECENT HIV SEROCONVERSION**

• Revista: SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS

• Datos: año: 2008 vol: num: pag inicio: 1136

• IF JCR:: 2,616

• Autor: BERNAL ZAMORA, MARIA DEL CARMEN

### # 59

• Título: **RESPONSE OF SOIL ENZYMES TO LINEAR ALKYL BENZENE SULFONATE (LAS) ADDITION IN SOIL MICROCOSMS**

• Revista: SOIL BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

• Datos: año: 2008 vol: num: pag inicio: 1

• IF JCR:: 2,58

• Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

• Autor: MARTÍNEZ TOLEDO, MARÍA VICTORIA

• Autor: RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN

• Autor: SÁNCHEZ PEINADO, M<sup>ª</sup> DEL MAR

• Autor: POZO LLORENTE, CLEMENTINA

### # 60

• Título: **SELECTION AND IDENTIFICATION OF BACTERIAL STRAINS WITH METHYL-TERT-BUTYL ETHER, ETHYL-TERT-BUTYL ETHER, AND TERT-AMYL METHYL ETHER DEGRADING CAPACITIES**

• Revista: ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY

• Datos: año: 2008 vol: 27 num: 11 pag inicio: 2296

• IF JCR:: 2,309

• Autor: GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

• Autor: POZO LLORENTE, CLEMENTINA

• Autor: RODRÍGUEZ DÍAZ, MARINA

### # 61

• Título: **STUDY OF BIODETERIORATION OF DITERPENIC VARNISHES USED IN ART PAINTING: COLOPHONY AND VENETIAN TURPENTINE**

• Revista: INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION

• Datos: año: 2008 vol: 62 num: 4 pag inicio: 427

• IF JCR:: 1,233

• Autor: MARTÍN SÁNCHEZ, INÉS

• Autor: FERNÁNDEZ VIVAS, MARÍA ANTONIA

### # 62

• Título: **SYMBIOTIC ASSOCIATION BETWEEN HOOPOES AND ANTIBIOTIC-PRODUCING BACTERIA THAT LIVE IN THEIR UROPYGIAL GLAND**

• Revista: FUNCTIONAL ECOLOGY

• Datos: año: 2008 vol: 22 num: 5 pag inicio: 864

• IF JCR:: 3,157

• Autor: MARTIN PLATERO, ANTONIO MANUEL

• Autor: MARTÍNEZ BUENO, MANUEL

### # 63

• Título: **SYNTHESIS, CRYSTAL STRUCTURE AND PROPERTIES OF THREE DIFFERENT DERIVATIVES OF THE BIS[DI(2-PYRIDYL)METHANEDIOL]COPPER(II) CATION, [CU(BPMD)2]2+**

• Revista: JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY

• Datos: año: 2009 vol: 62 num: pag inicio: 120

• IF JCR:: 0,867

• Autor: DOMINGUEZ MARTIN, ALICIA

### # 64

• Título: **TELITHROMYCIN INHIBITS THE PRODUCTION OF PROINFLAMMATORY MEDIATORS AND THE ACTIVATION OF NF-KAPPA B IN IN VITRO-STIMULATED MURINE CELLS**

• Revista: FEMS IMMUNOLOGY AND MEDICAL MICROBIOLOGY

• Datos: año: 2008 vol: 53 num: 3 pag inicio: 343

• IF JCR:: 1,928

• Autor: JIMENEZ VALERA, MARIA

• Autor: LEIVA ARJONA, MARIA MAGDALENA

• Autor: MORENO CALVO, ENCARNACION

• Autor: RUIZ-BRAVO LOPEZ, ALFONSO

## MICROBIOLOGÍA

### # 65

- **Título:** *THE ELECTRICITY PRODUCTION CAPACITY OF PHOTOVOLTAIC POWER PLANTS AND THE SELECTION OF SOLAR ENERGY SITES IN ANDALUSIA (SPAIN)*
- **Revista:** RENEWABLE ENERGY
- **Datos:** año: 2008 vol: 33 num: 4 pag inicio: 545
- **IF JCR::** 1,213
- **Autor:** RAMOS RIDAO, ANGEL

### # 66

- **Título:** *TÍTULO EFFECT OF LINEAR ALKYL BENZENE SULFONATES ON THE GROWTH OF AEROBIC HETEROTROPHIC CULTIVABLE BACTERIA ISOLATED FROM AN AGRICULTURAL SOIL*
- **Revista:** ECOTOXICOLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: 17 num: pag inicio: 549
- **IF JCR::** 2,405
- **Autor:** SÁNCHEZ PEINADO, M<sup>a</sup> DEL MAR
- **Autor:** RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN
- **Autor:** POZO LLORENTE, CLEMENTINA
- **Autor:** GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- **Autor:** MARTÍNEZ TOLEDO, MARÍA VICTORIA

## 5. Libros publicados

---

### # 1

- **Título:** *A REVIEW ON THE TAXONOMY AND POSSIBLE SCREENING TRAITS OF PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA*
- **Editorial:** WILEY VCH
- **Ciudad:** ALEMANIA
- **Año:** 2008
- **Autor:** RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN
- **Autor:** POZO LLORENTE, CLEMENTINA
- **Autor:** MARTÍNEZ TOLEDO, MARÍA VICTORIA
- **Autor:** GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

### # 2

- **Título:** *INTERPRETACION DE ANÁLISIS CLÍNICOS EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA*
- **Editorial:** COLEGIO OFICIAL DE FARMACEUTICOS DE GRANADA
- **Ciudad:** GRANADA, E
- **Año:** 2008
- **Autor:** FERRER MARTÍN, MARÍA JOSÉ

## 6. Capítulos publicados

---

### # 1

- **Título Capítulo:** *A NOVEL PADDLEWHEEL DICOPPER(II) MOLECULE WITH FOUR  $\zeta$ 2-N3,N7- [N1,N6-DIDEAZA-ADENINATE(1-)] BRIDGES*
- **Título Libro:** 9TH EUROPEAN BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE- EUROBI9 (PROCEEDINGS)
- **Editorial:** MEDIMOND INTERNATIONAL PROCEEDINGS
- **Ciudad:** WROCLAW,
- **Año:** 2008
- **Autor:** DOMINGUEZ MARTIN, ALICIA

### # 2

- **Título Capítulo:** *A REVIEW ON THE TAXONOMY AND POSSIBLE SCREENING TRAITS OF PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA*
- **Título Libro:** PLANT-BACTERIA INTERACTIONS: STRATEGIES AND TECHNIQUES TO PROMOTE PLANT GROWTH
- **Editorial:** WILEY VCH
- **Ciudad:** ALEMANIA
- **Año:** 2008
- **Autor:** RODRÍGUEZ DÍAZ, MARINA
- **Autor:** GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS
- **Autor:** MARTÍNEZ TOLEDO, MARÍA VICTORIA
- **Autor:** RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN

## MICROBIOLOGÍA

• **Autor:** POZO LLORENTE, CLEMENTINA

### #3

- **Título Capítulo:** *ANTIMICROBIAL LACTIC ACID BACTERIA METABOLITES*
- **Título Libro:** MOLECULAR ASPECTS OF LACTIC ACID BACTERIA FOR TRADITIONAL AND NEW APPLICATIONS
- **Editorial:** RESEARCH SIGNPOST
- **Ciudad:** INDIA
- **Año:** 2008
- **Autor:** MAQUEDA ABREU, MERCEDES

### #4

- **Título Capítulo:** *BACTERIAS ENTEROPATÓGENAS: MECANISMOS DE PATOGENICIDAD, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO*
- **Título Libro:** TRASTORNOS FUNCIONALES Y MOTORES DEL APARATO DIGESTIVO
- **Editorial:** CSV
- **Ciudad:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Autor:** RUIZ-BRAVO LOPEZ, ALFONSO

### #5

- **Título Capítulo:** *ENFERMEDADES INFECCIOSAS DEL APARATO RESPIRATORIO CAUSADAS POR BACTERIAS*
- **Título Libro:** ACTUALIZACION AL TRATAMIENTO FARMACOLOGICO DE LAS PATOLOGIAS RESPIRATORIAS
- **Editorial:** MCGRAW HILL
- **Ciudad:** ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Autor:** LLAMAS COMPANY, INMACULADA
- **Autor:** BÉJAR LUQUE, M<sup>a</sup>VICTORIA

### #6

- **Título Capítulo:** *ENFERMEDADES RELACIONADAS CON LA SECRECIÓN ACIDA GASTRICA.II GASTROPATIA POR AINES Y SINDROME DE ZOLLINGER-ELLISON*
- **Título Libro:** TRASTORNOS FUNCIONALES Y MOTORES DEL APARATO DIGESTIVO
- **Editorial:** C.V.S.
- **Ciudad:** GRANADA, E
- **Año:** 2008
- **Autor:** RAMOS CORMENZANA, ALBERTO

### #7

- **Título Capítulo:** *ESTUDIOS DE BIOTRANSFORMACIÓN Y EFECTOS DEL SULFONATO DE ALQUILBENCENO LINEAL (LAS) SOBRE LA BIODIVERSIDAD BACTERIANA EN SUELOS*
- **Título Libro:** AGUA Y CULTURA. VII SIMPOSIO SOBRE EL AGUA EN ANDALUCIA
- **Editorial:** INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA
- **Ciudad:** MADRID, ES
- **Año:** 2008
- **Autor:** SÁNCHEZ PEINADO, M<sup>a</sup> DEL MAR
- **Autor:** RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN
- **Autor:** POZO LLORENTE, CLEMENTINA
- **Autor:** MARTÍNEZ TOLEDO, MARÍA VICTORIA
- **Autor:** GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS

### #8

- **Título Capítulo:** *LOOKING 7-AZAINDOLE AS 1,6,7-TRIDEAZAADENINE FOR METAL-COMPLEX. FORMATION: STRUCTURE OF [CU(II)(H7AZAIN)]N.*
- **Título Libro:** 9TH EUROPEAN BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE- EUROBIC9 (PROCEEDINGS)
- **Editorial:** MEDIMOND INTERNATIONAL PROCEEDINGS
- **Ciudad:** WROCLAW,
- **Año:** 2008
- **Autor:** DOMINGUEZ MARTIN, ALICIA

### #9

- **Título Capítulo:** *QUORUM-SENSING LANGUAGE IN BACTERIA AND ITS RELEVANCE IN THEIR INTERACTIONS WITH PLANTS*
- **Título Libro:** SOIL ECOLOGY RESEARCH DEVELOPMENTS
- **Editorial:** NOVA PUBLISHERS
- **Ciudad:** NUEVA YOR
- **Año:** 2008
- **Autor:** MARTÍNEZ TOLEDO, MARÍA VICTORIA
- **Autor:** POZO LLORENTE, CLEMENTINA

## MICROBIOLOGÍA

- Autor: *RODELAS GONZÁLEZ, MARÍA BELÉN*
- Autor: *GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS*

### # 10

- Título Capítulo: **TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA II. ANOREXIA NERVIOSA, BULIMIA Y VIGOREXIA**
- Título Libro: TRASTORNOS FIUNCIONALES Y MORORES DEL APARATO DIGESTIVO
- Editorial: C.V.S.
- Ciudad: GRANADA, E
- Año: 2008
- Autor: *RAMOS CORMENZANA, ALBERTO*

### # 11

- Título Capítulo: **TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA: I. OBESIDAD**
- Título Libro: TRASTORNOS FIUNCIONALES Y MORORES DEL APARATO DIGESTIVO
- Editorial: C.V.S.
- Ciudad: GRANADA, E
- Año: 2008
- Autor: *RAMOS CORMENZANA, ALBERTO*

### # 12

- Título Capítulo: **VEGETABLE FERMENTATIONS**
- Título Libro: MOLECULAR METHODS AND MICROBIAL ECOLOGY OF FERMENTED FOODS
- Editorial: SPRINGER
- Ciudad: ALEMANIA
- Año: 2008
- Autor: *PÉREZ PULIDO, RUBÉN*

### # 13

- Título Capítulo: **WHEN CAN SURFACTANTS ENHANCE HYDROCARBONS BIODEGRADATION IN OIL BIOTREATMENTS?**
- Título Libro: ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY II
- Editorial: WIT PRESS
- Ciudad: SOUTHAMP
- Año: 2008
- Autor: *GONZÁLEZ LÓPEZ, JESÚS*
- Autor: *CALVO SAINZ, CONCEPCIÓN*