

**DEPARTAMENTO DE
MICROBIOLOGÍA**

cuyos cargos unipersonales son:

Director

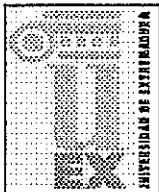
D. GERMAN LARRIBA CALLE
Facultad de Ciencias
Tel.: 924 289 428 # Fax: 924 289 428
Correo electrónico: glarriba@unex.es

Secretaria

Dña. MARÍA ROSARIO CUEVA NOVAL
Facultad de Ciencias
Tel.: 924 289 424 # Fax: 924 289 428
Correo electrónico: rcuevas@unex.es

APARTADOS:

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|----|-----------|
| I. RECURSOS HUMANOS: | | | | |
| I.1. Personal: Doctores | | | 15 | |
| I.2. Personal: No Doctores | | | 1 | 25 |
| I.3. Personal de Administración y Servicios | | | 9 | |
| II. LINEAS DE INVESTIGACION. | | | | 10 |
| III. PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN. | | | | 15 |
| IV. PUBLICACIONES: | | | | |
| | INTERNACIONALES | NACIONALES | | |
| IV.1. Artículos en Revistas | 8 | 2 | 10 | |
| IV.2. Libros o Capítulos de Libros | | | | |
| Libros | 0 | 0 | 0 | |
| Capítulos de Libro | 2 | 4 | 6 | 16 |
| IV.3. Patentes | | | 0 | |
| IV.4. Otras Publicaciones | | | 0 | |
| V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS: | | | | |
| V.1. Presidencias de Sesión, Masas Redondas y Conferencias o Ponencias Invitadas | | | 1 | |
| V.2. Comunicaciones a Congresos publicadas como Resumen | 6 | 3 | 9 | 12 |
| V.3. Otras Comunicaciones a Congresos | 0 | 2 | 2 | |
| VI. TESIS DOCTORALES, TRABAJOS DE GRADO Y PROYECTOS FIN DE CARRERA : | | | | |
| VI.1. Tesis Doctorales | | | 2 | |
| VI.2. Trabajos de Grado | | | 1 | 3 |
| VI.3. Proyectos Fin de Carrera | | | 0 | |
| VII. ESTANCIAS: | | | | |
| VII.1. Estancias de Investigadores del Dpto. em otros Centros | | | 0 | |
| VII.2. Profesores o Investigadores Visitantes | | | 0 | 0 |
| VIII. CURSOS Y CONGRESOS ORGANIZADOS: | | | | |
| VIII.1. Cursos de Postgrado o Especialización organizados | | | 0 | |
| VIII.2. Congresos organizados | | | 0 | 0 |
| IX. CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN OTROS CENTROS. | | | | 0 |
| TOTAL REGISTROS INTRODUCIDOS EN EL DEPARTAMENTO | | | | 81 |



I. RECURSOS HUMANOS

I.1. Personal: Doctores

| | Puesto Docente |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Dña. ENCARNACIÓN ANDALUZ LÓPEZ | TU |
| D. FRANCISCO JAVIER BLANCO PALENCIANO | AS - MED |
| Dña. MARÍA TERESA BLANCO ROCA | TU |
| Dña. MARÍA PILAR CÁCERES ARRIBAS | TU |
| D. JAIME CORREA BORDES | TU |
| Dña. MARÍA ROSARIO CUEVA NOVAL | TU |
| D. ANTONIO CÁNDIDO GÓMEZ GARCÍA | CU |
| D. LUIS MIGUEL HERNÁNDEZ MARTÍN | TU |
| D. CIPRIANO HURTADO MANZANO | TU |
| D. GERMÁN LARRIBA CALLE | CU |
| D. FRANCISCO JESÚS MORÁN DOMÍNGUEZ | TU |
| Dña. ISABEL OLIVERO JIMÉNEZ | TU |
| D. CIRO PÉREZ GIRALDO | TU |
| D. MANUEL RAMÍREZ FERNÁNDEZ | TU |
| D. JUAN JOSÉ RUBIO COQUE | TU |

I.2. Personal: No Doctores

| | Puesto Docente |
|-----------------------------|-----------------------|
| D. JOSÉ ROMÁN MUÑOZ DEL REY | AS I |

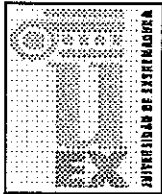
I.3. Personal de Administración y Servicios

| | Puesto Administrativo |
|----------------------------------------|------------------------------|
| D. ANDRÉS CLEMENTE BLANCO | Titulado Superior |
| D. RAÚL CONDE LUQUE | Titulado Superior |
| D. ISAAC CORBACHO CUELLO | Titulado Superior |
| Dña. LEOCADIA FRANCO FERNÁNDEZ | Técnico Esp. - Laboratorios |
| Dña. GUADALUPE GÓMEZ-LANDERO HERNÁNDEZ | Técnico Esp. - Laboratorios |
| Dña. ANA BELÉN HERMOSA GONZÁLEZ | Titulado Superior |
| Dña. MATILDE MAQUEDA GIL | Titulado Superior |
| Dña. GUADALUPE PABLO SÁNCHEZ | Titulado Superior |
| D. ÁNGEL RICO BARRADO | Técnico Esp. - Laboratorios |



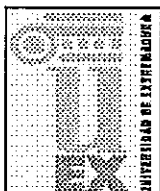
II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

| <i>Titulo</i> | <i>Clase de Investigación</i> | <i>Campo Científico</i> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| * Aplicaciones biotecnológicas para la eliminación de 2,4,6-Tricloroanisol del tapón de | Investigación Aplicada | CIENTIFICO |
| * Aspectos microbiológicos y tecnológicos de quesos artesanales | Investigación Básica | CIENTIFICO |
| * Ciclo celular y morfogénesis en <i>Candida albicans</i> | Investigación Básica | CIENTIFICO |
| * Efecto de los antimicrobianos sobre las células fagocitarias | Investigación Básica | BIOMEDICO |
| * Estructura y biosíntesis de oligosacáridos de glicoproteínas en levaduras. Fosforilación de N-oligosacáridos en <i>S. cerevisiae</i> | Investigación Básica | CIENTIFICO |
| * Mecanismo de adherencia y de patogenicidad microbiana | Investigación Básica | BIOMEDICO |
| * Recombinación y morfogénesis en <i>Candida albicans</i> | Investigación Básica | CIENTIFICO |
| * Regulación de la síntesis de aminoácidos en levaduras | Investigación Básica | CIENTIFICO |
| * Secreción y glicosilación de proteínas en <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | Investigación Básica | CIENTIFICO |
| * Selección y mejora genética de levaduras industriales | Investigación Básica | CIENTIFICO |

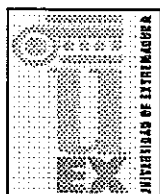


III. PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN

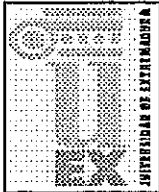
| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO | Análisis de la conexión de daño al DNA con procesos morfogénéticos en <i>Candida albicans</i> |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | ANDALUZ LÓPEZ, ENCARNACIÓN |
| MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR | LARRIBA, G. y HERMOSA, A Total Investigadores: 3 |
| ENTIDAD FINANCIADORA | Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología. Junta de Extremadura |
| CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) | CIENTIFICO; 2414 |
| CLAVE REF. | 2PR03A044 |
| PRESUPUESTO TOTAL | 27.600,00 € |
| ANUALIDAD DE 2003 | 13.800,00 € |
| TÍTULO | Análisis de señales de hiperglicosilación en proteínas de secreción de levaduras |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | LARRIBA CALLE, GERMÁN |
| MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR | CUEVA, R. y CONDE-LUQUE, R. Total Investigadores: 3 |
| ENTIDAD FINANCIADORA | CICYT |
| CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) | CIENTIFICO; 2414 |
| CLAVE REF. | BIO2003.09180.C02.02. |
| PRESUPUESTO TOTAL | 41.000,00 € |
| ANUALIDAD DE 2003 | 16.200,00 € |
| TÍTULO | Cesión de los derechos de explotación de una patente (nº 9500624) sobre una nueva levadura seleccionada (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) aislada de la Denominación de Origen Ribera del Guadiana. |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | RAMÍREZ FERNÁNDEZ, MANUEL Total Investigadores: 1 |
| ENTIDAD FINANCIADORA | Bioteología Extremeña Sociedad Cooperativa (BIOTEX) |
| CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) | CIENTIFICO; 2414 |
| PRESUPUESTO TOTAL | 0,00 € |
| ANUALIDAD DE 2003 | 0,00 € |
| TÍTULO | Cesión de los derechos de explotación de una patente (nº 97/00605) sobre un procedimiento para el aislamiento de cepas industriales <i>Saccharomyces cerevisiae</i> resistentes a cicloheximida y sus aplicaciones. |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | RAMÍREZ FERNÁNDEZ, MANUEL Total Investigadores: 1 |
| ENTIDAD FINANCIADORA | Bioteología Extremeña Sociedad Cooperativa (BIOTEX) |
| CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) | CIENTIFICO; 2414 |
| PRESUPUESTO TOTAL | 0,00 € |
| ANUALIDAD DE 2003 | 0,00 € |



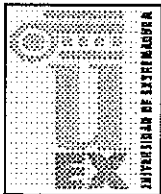
| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO | Desarrollo de cepas de <i>Trichoderma</i> F25 deficientes en 2,4,6- Triclorofenol-Metiltransferasa y su uso como inóculos para prevenir la presencia de 2,4,6- Tricloroanisol en tapón de corcho. |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | RUBIO COQUE, JUAN JOSÉ |
| MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR | RODRIGUEZ, A. Total Investigadores: 2 |
| ENTIDAD FINANCIADORA | Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología. Junta de Extremadura |
| CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) | CIENTIFICO; 2414 |
| CLAVE REF. | 2PR01A009 |
| PRESUPUESTO TOTAL | 24.976,00 € |
| ANUALIDAD DE 2003 | 6.244,00 € |
| TÍTULO | DNA repair mechanisms in <i>Candida albicans</i> |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | LARRIBA CALLE, GERMÁN |
| MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR | ANDALUZ, E.; ROSAS-QUIJANO, R. y GOMEZ-RAJA, J. Total Investigadores: 4 |
| ENTIDAD FINANCIADORA | Universidad de Georgetown |
| CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) | CIENTIFICO; 2414 |
| CLAVE REF. | RX4215-027-UE |
| PRESUPUESTO TOTAL | 480.000,00 € |
| ANUALIDAD DE 2003 | 48.927,83 € |
| TÍTULO | Estudio del proceso de fosforilación de N-oligosacáridos en <i>S. cerevisiae</i> mediante análisis genómico global |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | HERNÁNDEZ MARTÍN, LUIS MIGUEL |
| MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR | CORBACHO, I. y OLIVERO, I. Total Investigadores: 3 |
| ENTIDAD FINANCIADORA | Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología. Junta de Extremadura |
| CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) | CIENTIFICO; 2414 |
| CLAVE REF. | 2PR03A080 |
| PRESUPUESTO TOTAL | 24.992,00 € |
| ANUALIDAD DE 2003 | 12.496,00 € |
| TÍTULO | Identificación de los nuevos mutantes Idb (low dye binding) de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> afectados en fosforilación de N-oligosacáridos. |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | OLIVERO JIMÉNEZ, ISABEL |
| MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR | HERNANDEZ, L.M. Total Investigadores: 2 |
| ENTIDAD FINANCIADORA | Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología. Junta de Extremadura |
| CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) | CIENTIFICO; 2414 |
| CLAVE REF. | 2PR01A099 |
| PRESUPUESTO TOTAL | 18.750,00 € |
| ANUALIDAD DE 2003 | 6.250,00 € |



| | |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO | Mecanismo patogénico de las infecciones por <i>Candida</i> SPP basado en la capacidad de adherencia |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | BLANCO ROCA, MARÍA TERESA |
| MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR | HURTADO, C.; SANCHEZ-SILOS, R.; GOMEZ GARCIA, A.C.; PEREZ-GIRALDO, C.; BLANCO, F.J.; MORÁN, F.J. y GARDUÑO, E. |
| | Total Investigadores: 8 |
| ENTIDAD FINANCIADORA | Ministerio de Sanidad y Consumo. Fondo de Investigaciones Sanitarias |
| CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) | BIOMEDICO; 3201 |
| CLAVE REF. | PI030045 |
| PRESUPUESTO TOTAL | 27.000,00 € |
| ANUALIDAD DE 2003 | 12.500,00 € |
| TÍTULO | Mejora genética de levaduras vínicas de la D.O. Ribera del Guadiana: obtención de híbridos genéticamente estables de levaduras con nuevos marcadores genéticos. |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | RAMÍREZ FERNÁNDEZ, MANUEL |
| | Total Investigadores: 1 |
| ENTIDAD FINANCIADORA | Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología. Junta de Extremadura |
| CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) | CIENTIFICO; 2414 |
| CLAVE REF. | 2PR01AB002 |
| PRESUPUESTO TOTAL | 49.994,00 € |
| ANUALIDAD DE 2003 | 12.498,00 € |
| TÍTULO | Proyecto Socio Sanitario. Jaime Correa Bordes. |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | CORREA BORDES, JAIME |
| | Total Investigadores: 1 |
| ENTIDAD FINANCIADORA | Consejería de Sanidad y Consumo. Junta de Extremadura |
| CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) | CIENTIFICO; 2414 |
| CLAVE REF. | 03.68 |
| PRESUPUESTO TOTAL | 3.282,00 € |
| ANUALIDAD DE 2003 | 3.282,00 € |
| TÍTULO | Regulación de la CDK mitótica durante la transición levadura-micelio en <i>C. albicans</i> |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | CORREA BORDES, JAIME |
| MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR | CLEMENTE, A. |
| | Total Investigadores: 2 |
| ENTIDAD FINANCIADORA | |
| CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) | CIENTIFICO; 2414 |
| CLAVE REF. | PM99-0182 |
| PRESUPUESTO TOTAL | 72.121,45 € |
| ANUALIDAD DE 2003 | 17.441,37 € |
| TÍTULO | Suministro de levaduras autóctonas para la realización de investigación de mejora de proceso de vinificación |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | RAMÍREZ FERNÁNDEZ, MANUEL |
| | Total Investigadores: 1 |
| ENTIDAD FINANCIADORA | HERAL, S.C. |
| CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) | CIENTIFICO; 2414 |
| PRESUPUESTO TOTAL | 0,00 € |
| ANUALIDAD DE 2003 | 0,00 € |



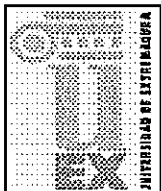
| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO | Tratamiento y prevención de las infecciones producidas por <i>staphylococcus epidermidis</i> asociadas a biomateriales implantados en el cuerpo humano |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | GÓMEZ GARCÍA, ANTONIO CÁNDIDO |
| MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR | HURTADO, C.; PEREZ-GIRALDO, C.; BLANCO, F.J.; MORAN, F.J. y FAJARDO-GARCIA, M. Total Investigadores: 6 |
| ENTIDAD FINANCIADORA | |
| CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) | BIOMEDICO; 3201 |
| CLAVE REF. | BFI2003.02346 |
| PRESUPUESTO TOTAL | 23.000,00 € |
| ANUALIDAD DE 2003 | 8.000,00 € |
| TÍTULO | Variabilidad fenotípica y recombinación genética en <i>Cándida albicans</i> |
| INVESTIGADOR PRINCIPAL | LARRIBA CALLE, GERMÁN |
| MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR | ANDALUZ, E.; COQUE, J.J.R. y CIUDAD, A. Total Investigadores: 4 |
| ENTIDAD FINANCIADORA | Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología. Junta de Extremadura |
| CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco) | CIENTIFICO; 2414 |
| CLAVE REF. | 2PR01A108 |
| PRESUPUESTO TOTAL | 25.000,00 € |
| ANUALIDAD DE 2003 | 6.250,00 € |



IV. PUBLICACIONES

IV.1. Artículos en Revistas

- AUTORES** ÁLVAREZ-RODRÍGUEZ, M.L.; BELLOCH, C.; VILLA, M.; URUBURU, F.; LARRIBA, G. y COQUE,
TÍTULO Degradation of vanillic acid and production of guaiacol by microorganisms isolated from cork samples
Revista periódica FEMS MICROBIOL LETT. J.C.R.: 1,806.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 2003 (220), 49-55 (2003).
- AUTORES** BLANCO, M.T.; HURTADO, C.; PÉREZ-GIRALDO, C.; MORÁN, F.J.; GONZÁLEZ-VELASCO, C. y
TÍTULO GÓMEZ GARCÍA, A.C. Effect of ritonavir and saquinavir on *Candida albicans* growth rate and *in vitro* activity of aspartyl
proteinases
Revista periódica MED MYCOL. J.C.R.: 1,29.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 2003 (41), 167-170 (2003).
- AUTORES** CONDE-LUQUE, R.; PABLO SÁNCHEZ, G.; CUEVA, R. y LARRIBA, G.
TÍTULO Screening for new yeast mutants affected in mannosylphosphorylation of cell wall mannoproteins
Revista periódica YEAST. J.C.R.: 2,54.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 2003 (20), 1189-1211 (2003).
- AUTORES** COQUE, J.J.R.; ÁLVAREZ-RODRÍGUEZ, M.L. y LARRIBA, G.
TÍTULO Characterization of an inducible Chlorophenol O-Methyltransferase from *Trichoderma longibrachiatum*
Involved in the Formation of Chloroanisoles and Determination of Its Role in Cork Taint of Wines
Revista periódica APPL ENVIRON MICROB. J.C.R.: 3,688.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 69 (9), 5089-5095 (2003).
- AUTORES** GALLARDO-MORENO, A.M.; GARDUÑO, E.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L.; PÉREZ-GIRALDO, C.;
TÍTULO BRUQUE, J.M. y GÓMEZ GARCÍA, A.C. Analysis of the hydrophobic behaviour of different strains of *Candida parapsilosis* under two growth
temperatures
Revista periódica COLLOID SURFACE B. J.C.R.: 1,476.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 2003 (28), 119-126 (2003).
- AUTORES** GONZÁLEZ, J.; MAS, M.; TABLA, R.; MORICHE, J.; ROA, I.; REBOLLO, J.E. y CÁCERES, P.
TÍTULO Autochthonous starter effect on the microbiological, physicochemical and sensorial characteristics of
Ibores goat's milk cheeses
Revista periódica LAIT. J.C.R.: 1,029.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 2003 (83), 193-2002 (2003).
- AUTORES** OLIVERO, I.; CORBACHO, I. y HERNÁNDEZ, L.M.
TÍTULO The *Idb1* mutant of *Saccharomyces cerevisiae* is defective in Pmr1p, the yeast secretory pathway/Golgi
 Ca^{2+}/Mn^{2+} -ATPase
Revista periódica FEMS MICROBIOL LETT. J.C.R.: 1,806.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 2003 (219), 137-142 (2003).



AUTORES PÉREZ-GIRALDO, C.; CRUZ-VILLALON, G.; SÁNCHEZ-SILOS, R.; MARTÍNEZ-RUBIO, R.; BLANCO, M.T. y GÓMEZ GARCÍA, A.C.
TÍTULO *In vitro* activity of allicin against *Staphylococcus epidermidis* and influence of subinhibitory concentrations on biofilm formation
Revista periódica J APPL MICROBIOL. J.C.R.: 1,479.
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 2003 (95), 709-711 (2003).

AUTORES PÉREZ-NEVADO, F; REGODÓN, J.A. y RAMÍREZ, M.
TÍTULO Producción de levaduras secas activas (LSA) para vinificación con levaduras autóctonas seleccionadas de la D.O. Ribera del Guadiana
Revista periódica ALIMENTARIA
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 2003 , 139-145 (2003)

AUTORES REGODÓN, J.A.; PÉREZ-NEVADO, F; VALDÉS, M.E. y RAMÍREZ, M.
TÍTULO Influencia de la inoculación con levaduras seleccionadas en la concentración de aminoácidos y derivados amínicos del vino
Revista periódica TECNOLOGÍA DEL VINO
Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 2003 (13), 68-75 (2003).

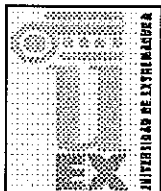
IV.2. Libros o Capítulos de Libros

AUTORES MAQUEDA, M.; ÁLVAREZ, M.L.; ZAMORA, E.; COTILLA, P. y RAMÍREZ, M.
TÍTULO DEL LIBRO XXIV Jornadas de Viticultura y Enología de la Tierra de Barros
Título del Capítulo Análisis de la implantación de levaduras inoculadas en fermentaciones de mostos (vendimia
EDITORIAL Caja de Badajoz / Cultural Santa Ana Centro Universitario
I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-7930-079-5; 221-254 (2003)

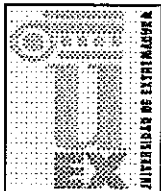
AUTORES RAMÍREZ, M.; MAQUEDA, M.; ÁLVAREZ, M.L.; ZAMORA, E. y COTILLA, P.
TÍTULO DEL LIBRO VII Jornadas Científicas de los Grupos de Investigación Enológica
Título del Capítulo Efecto de la inoculación con levaduras seleccionadas en el proceso de elaboración y en las características de los vinos de la D.O. Ribera del Guadiana
EDITORIAL Consejería de Agricultura, ganadería y desarrollo rural (Gobierno de La Rioja)
I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-8125-201-8; 177-179 (2003)

AUTORES RAMÍREZ, M.; PÉREZ-NEVADO, F y REGODÓN, J.A.
TÍTULO DEL LIBRO VII Jornadas Científicas de los Grupos de Investigación Enológica
Título del Capítulo Producción de LSA con levaduras autóctonas de la D.O. Ribera del Guadiana
EDITORIAL Consejería de Agricultura, ganadería y desarrollo rural (Gobierno de La Rioja)
I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-8125-201-8; 207-209 (2003)

AUTORES ZAMORA, E.; COTILLA, P.; ÁLVAREZ, M.L.; MONTERO, T. y RAMÍREZ, M.
TÍTULO DEL LIBRO XXIV Jornadas de Viticultura y Enología de la Tierra de Barros
Título del Capítulo Incidencia de la aplicación de diferentes técnicas prefermentativas en la elaboración del vino blanco
EDITORIAL Caja de Badajoz / Cultural Santa Ana Centro Universitario
I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) 84-7930-079-5; 287-310 (2003)



| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| AUTORES | ÁLVAREZ-RODRÍGUEZ, M.L.; LARRIBA, G. y COQUE, J.J.R. |
| TÍTULO DEL LIBRO | Microorganisms for Health Care, Food and Enzyme Production |
| Título del Capítulo | Cork taint of wines: a microbiological problem with a biotechnological solution? |
| EDITORIAL | Research Signpost |
| I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) | 81-7736-161-9; 257-268 (2003) |
| | |
| AUTORES | RAMÍREZ, M. y REBOLLO, J.E. |
| TÍTULO DEL LIBRO | Recent Research Developments in Microbiology |
| Título del Capítulo | Technological wine yeast improvement by classical genetic techniques |
| EDITORIAL | Research Signpost |
| I.S.B.N.; pg ini-pg fin (año) | 81-271-0008-0; 87-101 (2003) |



V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS

V.1. Presidencias de Sesión, Mesas Redondas y Conferencias Invitadas

AUTOR LARRIBA, G.
TÍTULO Recombinación genética en *Candida albicans*
CONGRESO I taller Internacional en Microbiología Médica
Ciudad (PAÍS) Puebla (México)
Fecha de celebración 20-21 Octubre, 2003
TIPO de participación Conferencia Invitada

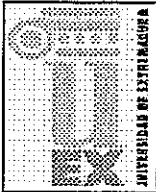
V.2. Comunicaciones a Congresos publicadas como resumen

AUTORES GALLARDO-MORENO, A.M.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L.; BRUQUE, J.M. y PÉREZ-GIRALDO, C.
TÍTULO Physico-chemistry of initial adhesion of microbial cells to a hydrophilic and hydrophobic substratum at the average human temperature
CONGRESO International Symposium. Interface Biology of Implants
Publicado en Book of Abstracts, -.
Ciudad (PAÍS) Rostock (Alemania)
Fecha de celebración 14-16 Mayo, 2003
TIPO de participación Póster o Panel

AUTORES GALLARDO-MORENO, A.M.; DONOSO, M.G.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L.; BRUQUE, J.M. y PÉREZ-GIRALDO, C.
TÍTULO Physico-chemical surface characterisation of biomaterials in terms of surface free energy
CONGRESO International Symposium. Interface Biology of Implants
Publicado en Book of Abstracts, -.
Ciudad (PAÍS) Rostock (Alemania)
Fecha de celebración 14-16 Mayo, 2003
TIPO de participación Póster o Panel

AUTORES LUCIO, L.; BLANCO, M.T.; MORALES, J.J.; HURTADO, C.; PÉREZ-GIRALDO, C. y BLANCO, J.
TÍTULO Adherencia a células bucales epiteliales de *Candida albicans* ATCC 10231 pretratada con ritonavir
CONGRESO Congreso de la Sociedad Española de Quimioterapia
Publicado en Book of Abstracts, -.
Ciudad (PAÍS) Zaragoza (España)
Fecha de celebración 29-31 Mayo, 2003
TIPO de participación Póster o Panel

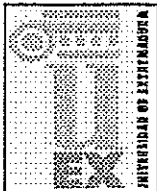
AUTORES CALZADO MONTERO, R.; GALLARDO-MORENO, A.M.; GONZÁLEZ-MARTÍN, M.L.; PÉREZ-GIRALDO, C. y BRUQUE, J.M.
TÍTULO Interpretación termodinámica del proceso de adhesión de staphylococcus epidermidis a disolventes
CONGRESO Jornadas Nacionales de Ingeniería Termodinámica
Publicado en Book of Abstracts, -.
Ciudad (PAÍS) Valencia (España)
Fecha de celebración 5-6 Junio, 2003
TIPO de participación Póster o Panel



| | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUTORES | CORBACHO, I.; OLIVERO, I. y HERNÁNDEZ, L.M. |
| TÍTULO | Whole genome screen for ldb mutats in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> |
| CONGRESO | International conference on yeast genetics and molecular biology |
| Publicado en | Libro de Actas, -. |
| Ciudad (PAÍS) | Göteborg (Suecia) |
| Fecha de celebración | 7-12 Julio, 2003 |
| TIPO de participación | Póster o Panel |
| AUTORES | RAMÍREZ, M.; AMBRONA, J.; VINAGRE, A.; MOLINA, F. y REBOLLO, J.E. |
| TÍTULO | Genome instability and population dynamics in natural wine yeast |
| CONGRESO | International conference on yeast genetics and molecular biology |
| Publicado en | Libro de Actas, -. |
| Ciudad (PAÍS) | Göteborg (Suecia) |
| Fecha de celebración | 7-12 Julio, 2003 |
| TIPO de participación | Póster o Panel |
| AUTORES | CLEMENTE, A. y CORREA BORDES, J. |
| TÍTULO | Role of Cdc14 during vegative and hyphal growth of <i>Candida albicans</i> |
| CONGRESO | Human fungal pathogens (Euresco Conferences) |
| Publicado en | Book of Abstracts, -. |
| Ciudad (PAÍS) | Glens (Francia) |
| Fecha de celebración | 3-8 Septiembre, 2003 |
| TIPO de participación | Póster o Panel |
| AUTORES | LARRIBA, G.; CIUDAD, A.; NEIL A.R. GOW; CALDERONE, RICHARD A. y ANDALUZ, E. |
| TÍTULO | Role of homologous and illegitimate recombination in genetic processes and cell biology <i>Candida albicans</i> |
| CONGRESO | Human fungal pathogens (Euresco Conferences) |
| Publicado en | Book of Abstracts, -. |
| Ciudad (PAÍS) | Glens (Francia) |
| Fecha de celebración | 3-8 Septiembre, 2003 |
| TIPO de participación | Comunicación Oral |
| AUTORES | CLEMENTE, A.; CABALLERO-LIMA, D. y CORREA BORDES, J. |
| TÍTULO | Estudio del crecimiento hifal en <i>C. albicans</i> |
| CONGRESO | Reunión de la Red Española de Levaduras |
| Publicado en | Book of Abstracts, -. |
| Ciudad (PAÍS) | El Escorial (España) |
| Fecha de celebración | 17-19 Diciembre, 2003 |
| TIPO de participación | Comunicación Oral |

V.3. Otras comunicaciones a Congresos

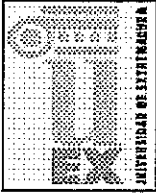
| | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| AUTORES | LARRIBA, G.; CIUDAD, A.; ANDALUZ, E.; RODRÍGUEZ-ALEJANDRE, A. y PONTÓN, J. |
| TÍTULO | Recombinación genética y variabilidad fenotípica en <i>Candida albicans</i> |
| CONGRESO | Congreso Nacional de Microbiología |
| Ciudad (PAÍS) | Santiago de Compostela (España) |
| Fecha de celebración | 21-25 Septiembre, 2003 |
| TIPO de participación | Póster o Panel |



Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo e Innovación

Memoria de Investigación 2003

| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUTORES | CONDE-LUQUE, R.; PABLO SÁNCHEZ, G.; CUEVA, R. y LARRIBA, G. |
| TÍTULO | Identificación de mutantes afectados en manosifosforilación de ++proteínas de pared celular |
| CONGRESO | Congreso Nacional de Microbiología |
| Ciudad (PAÍS) | Santiago de Compostela (España) |
| Fecha de celebración | 21-25 Septiembre, 2003 |
| TIPO de participación | Póster o Panel |



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

VI.1. Tesis Doctoral

AUTOR MARÍA LUISA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ
TÍTULO Análisis de la producción de 2,4,6-tricloroanisol por hongos filamentosos aislados de corcho
DIRECTOR Dr. D. JUAN JOSE RUBIO COQUE.
Fecha de Lectura 23/06/2003
Calificación Calificación obtenida: SOBRESALIENTE "Cum Laude" por unanimidad. Defendida el 23/06/2003.

AUTOR ANTONIA CIUDAD SÁNCHEZ
TÍTULO Recombinación homóloga en *Candida albicans* efecto de la ausencia de Rad52p en procesos genéticos, morfogénicos y virulencia
DIRECTORES Dr. D. GERMAN LARRIBA CALLE y Dra. Dña. ENCARNACION ANDALUZ LOPEZ.
Fecha de Lectura 27/06/2003
Calificación Calificación obtenida: SOBRESALIENTE "Cum Laude" por unanimidad. Defendida el 27/06/2003.

VI.2. Trabajo de Grado

AUTOR ÁUREA GÓMEZ DURÁN
TÍTULO Estudio de la función de los microtúbulos en el crecimiento hifal de *Candida albicans*
DIRECTOR Dr. D. JAIME CORREA BORDES.
Fecha de Lectura 20/05/2003
Calificación Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el 20/05/2003.