
Curriculum vitae

Nombre: *ANTONIA VINAGRE ARIAS*

FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA	CENTRO	FECHA
Ciencias Biológicas	Universidad de Extremadura	1997

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Junta de Extremadura
CUERPO: Profesores de enseñanza secundaria
ESPECIALIDAD: Biología y Geología
TIEMPO: 9 años

IDIOMAS

Alemán	Nivel B2 (ciclo superior) por la Escuela Oficial de Idiomas
Inglés	Nivel B1 (ciclo elemental) por la Escuela Oficial de Idiomas

CURSOS, GRUPOS DE TRABAJO Y SEMINARIOS

TÍTULO: Certificado de Aptitud Pedagógica (por la Universidad de Extremadura)
CRÉDITOS: 30

TÍTULO: La fuente sociológica del currículo (por la Universidad de Extremadura)
CRÉDITOS: 3,1

TÍTULO: Sociología de las edades: infancia, adolescencia, juventud y madurez (por la Universidad de Extremadura)
CRÉDITOS: 3,2

TÍTULO: Energía y Medio Ambiente en los Programas Educativos (por el Foro de la Industria Nuclear Española)
CRÉDITOS: 1

TÍTULO: Fármacos y medicamentos (por la UNED)
CRÉDITOS: 12

TÍTULO: Contaminación atmosférica y salud ambiental (por la UNED)
CRÉDITOS: 15

TÍTULO: Estudio macroscópico y microscópico de minerales y rocas (por la Universidad de Extremadura)
CRÉDITOS: 5

TÍTULO: Jornada para la integración de las TIC en el aula (por la Consejería de Educación de la Junta de Extremadura)
CRÉDITOS: 1

TÍTULO: Elaboración de pruebas de laboratorio sencillas para realizar en algunos alimentos de Extremadura (por la Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura. CPR de Mérida)
CRÉDITOS: 5

TÍTULO: Análisis e interpretación de mapas y cortes geológicos (por la Universidad de Extremadura)
CRÉDITOS: 8

TÍTULO: Paisajismo: caracterización de complejos y unidades ambientales (por la Universidad de Extremadura)
CRÉDITOS: 6

TÍTULO: Dinámica de grupo (por la Fundación ECCA)
CRÉDITOS: 4.5

TÍTULO: Técnicas de estudio en el aula (por la Fundación ECCA)
CRÉDITOS: 4

TÍTULO: Animación sociogrupal (por la Fundación ECCA)
CRÉDITOS: 3.5

TÍTULO: Rendimiento escolar (por la Fundación ECCA)
CRÉDITOS: 3.5

TÍTULO: XIV martes micológicos (por la Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura. CPR de Mérida)
CRÉDITOS: 1

TÍTULO: Enseñar ciencia y tecnología II (por la Consejería de Educación de la Junta de Extremadura. CPR de Cáceres)
CRÉDITOS: 4

TÍTULO: Formación de Funcionarios en Prácticas III (por la Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura. CPR de Mérida)
CRÉDITOS: 3,5

TÍTULO: Aproximación al cine en cuanto a su capacidad de promover y desarrollar el aprendizaje (por la Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura. CPR de Mérida)
CRÉDITOS: 5

TÍTULO: Vocabulario interdisciplinar adaptado al primer ciclo de la ESO. (por la Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura. CPR de Badajoz)
CRÉDITOS: 2

TÍTULO: Jornadas Atlántida: Convivencia e Interculturalidad Escolar en Extremadura. (por la Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura. CPR de Mérida)
CRÉDITOS: 2,5

TÍTULO: Ecocentros: IES Tierrablanca. (por la Consejería de Educación de la Junta de Extremadura. CPR de Mérida)
CRÉDITOS: 3

TÍTULO: Programa de Apoyo a La Enseñanza y Aprendizaje de Lenguas Extranjeras (PALE). Portugués. (por la Consejería de Educación de la Junta de Extremadura. CPR de Mérida)
CRÉDITOS: 2

TÍTULO: Seminario Ecocentros: IES Tierrablanca. (por la Consejería de Educación de la Junta de Extremadura. CPR de Mérida)
CRÉDITOS: 3

TÍTULO: Atención a la Diversidad en Extremadura. (por Fundación ECCA)
CRÉDITOS: 4

TÍTULO: Estudio del Nuevo Sistema Educativo y de la Oferta Educativa en Extremadura II y del Currículo Extremeño. (por Sindicato ANPE- Extremadura)
CRÉDITOS: 8

TÍTULO: La Realidad Educativa Extremeña. (por FETE-UGT Extremadura)
CRÉDITOS: 10

TÍTULO: Jornadas: Conocimiento de la Realidad Educativa Extremeña: Actuaciones Medioambientales en Extremadura: Plan Regional de Residuos, Energías Renovables y Centros de Recuperación. Su aplicación en el Aula (por Foro Sindical Extremadura)
CRÉDITOS: 2

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL PROYECTO: Mejora de la calidad del vino a nivel industrial mediante inoculación con levaduras autóctonas seleccionadas.

ENTIDAD FINANCIADORA: DIGESIC, FEDER I+D (IFD97-1074). 15.380.000 ptas.

DURACION DESDE: 1999 HASTA: 2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Ramírez Fernández.

TÍTULO DEL PROYECTO: Apoyo al proyecto de investigación: Mejora de la calidad del vino a nivel industrial mediante inoculación con levaduras autóctonas seleccionadas.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Educación y Juventud, Junta de Extremadura (IPR00C008). 781.320 ptas.

DURACION DESDE: 2001 HASTA: 2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Ramírez Fernández.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

1. RAMÍREZ M, VINAGRE A, AMBRONA J, MOLINA F, MAQUEDA M, REBOLLO JE. (2004). Genetic instability of heterozygous, hybrid, natural wine yeasts. *Appl. Environ. Microbiol.* 70(8):4686-4691. A.

2. JESÚS AMBRONA, ANTONIA VINAGRE, and MANUEL RAMÍREZ. (2005). Rapid asymmetrical evolution of *Saccharomyces cerevisiae* wine yeasts . *Yeast.* 22:1299-1306.

3. AMBRONA J, VINAGRE A, MAQUEDA M, ÁLVAREZ and RAMÍREZ M. (2006). Rhodamine-pink as a Genetic Marker for Yeast Populations in Wine Fermentations. *Journal of Agricultural and Food Chemistry.*54:2977-2984.

4. JESÚS AMBRONA, ANTONIA VINAGRE y MANUEL RAMÍREZ. (2005). Evolución asimétrica rápida de híbridos de levaduras vínicas genéticamente inestables bajo condiciones no selectivas. *Avances en Ciencias y Técnicas Enológicas-1*. Editores: M. Álamo y I. Nevares. ITACyL-GIENOL (Universidad de Valladolid). ISBN: 84-433654-8-3. pp: 165-167. CL.

5. MAQUEDA M, ÁLVAREZ ML, ZAMORA E, COTILLA P, AMBRONA J, VINAGRE A y RAMÍREZ M. (2004). Nuevas levaduras seleccionadas de la D.O. Ribera del Guadiana para vinificación. *XXV Jornadas de Viticultura y Enología de Tierra de Barros*. Edita: Centro Universitario Cultural Santa Ana. ISBN: 84-7930-084-1. pp: 247-266. CL.

6. MANUEL RAMÍREZ, ANTONIA VINAGRE, JESÚS AMBRONA, FELIPE MOLINA, MATILDE MAQUEDA, ISABEL M. BARRIO, y JOSÉ E. REBOLLO. (2005). Inestabilidad genética de híbridos heterocigóticos de levaduras vínicas naturales. *Avances en Ciencias y Técnicas Enológicas-1*. Editores: M. Álamo y I. Nevares. ITACyL-GIENOL (Universidad de Valladolid). ISBN: 84-433654-8-3. pp: 168-169. CL.

7. JESÚS AMBRONA, ANTONIA VINAGRE, MATILDE MAQUEDA, EMILIANO ZAMORA, MARÍA L. ALVAREZ y MANUEL RAMÍREZ. (2005). La resistencia a rodamina

como marcador genético para detectar las levaduras inoculadas durante la fermentación. *Avances en Ciencias y Técnicas Enológicas-1*. Editores: M. Álamo y I. Nevares. ITACyL-GIENOL (Universidad de Valladolid). ISBN: 84-433654-8-3. pp: 173-175. CL.

8. JESÚS AMBRONA, ANTONIA VINAGRE, MATILDE MAQUEDA, EMILIANO ZAMORA, MARÍA L. ALVAREZ y MANUEL RAMÍREZ. (2005). La resistencia a sulfometurón metilo como marcador genético para detectar las levaduras inoculadas durante la fermentación. *Avances en Ciencias y Técnicas Enológicas-1*. Editores: M. Álamo y I. Nevares. ITACyL-GIENOL (Universidad de Valladolid). ISBN: 84-433654-8-3. pp: 200-202. CL.

LIBROS

1. VIDA MUERTE Y AZÚCARES. (2002). Francisco Vinagre Arias y Antonia Vinagre Arias. Editorial Filarias. ISBN: 932488-0-0
2. MATERIALES Y TECNOLOGÍA EN LAS PRIMERAS CIVILIZACIONES. (2002). Francisco Vinagre Arias y Antonia Vinagre Arias. Editorial Filarias. ISBN: 84-932488-1-9

COMUNICACIONES A CONGRESOS

MANUEL RAMÍREZ, JESÚS AMBRONA, ANTONIA VINAGRE, FELIPE MOLINA y JOSÉ E. REBOLLO. Fenotipo de resistencia a cicloheximida codificado en *cyh2*: ¿Recesivo, dominante o codominante? *Congreso de la Sociedad Española de Genética*. 19-21 de Septiembre del 2001. Sevilla. España.

MAQUEDA M, ÁLVAREZ ML, ZAMORA E, COTILLA P, AMBRONA J, VINAGRE A y RAMÍREZ M. Nuevas levaduras seleccionadas de la D.O. Ribera del Guadiana para vinificación. *XXV Jornadas de Viticultura y Enología de Tierra de Barros*. Mayo de 2003. Almendralejo. España.

MANUEL RAMÍREZ, JESÚS AMBRONA, ANTONIA VINAGRE, FELIPE MOLINA and JOSÉ E. REBOLLO. Genome instability and population dynamics in natural wine yeasts. *XXI International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology*. July 7-12, 2003. Gothenburg, Sweden.

JESÚS AMBRONA, ANTONIA VINAGRE, MATILDE MAQUEDA, EMILIANO ZAMORA, MARÍA L. ÁLVAREZ, and MANUEL RAMÍREZ. Rodamine resistance as marker for monitoring yeasts in wine fermentations. *1st International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld-2005)*. Marzo 2005. Badajoz (España).

JESÚS AMBRONA, ANTONIA VINAGRE, MATILDE MAQUEDA, EMILIANO ZAMORA, MARÍA L. ÁLVAREZ and MANUEL RAMÍREZ. Sulfometuron methyl resistance as genetic marker for monitoring yeast populations in wine fermentation. *1st International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld-2005)*. Marzo 2005. Badajoz (España).

JESÚS AMBRONA, ANTONIA VINAGRE, and MANUEL RAMÍREZ. Rapid biased evolution of genetically unstable wine yeast hybrids under non-selective conditions. *1st International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld-2005)*. Marzo 2005. Badajoz (España).

MANUEL RAMÍREZ, ANTONIA VINAGRE, JESÚS AMBRONA, FELIPE MOLINA, MATILDE MAQUEDA, ISABEL M. BARRIO, y JOSÉ E. REBOLLO. Inestabilidad genética de híbridos heterocigóticos de levaduras vínicas naturales. *VIII Jornadas Científicas de los Grupos de Investigación Enológica (GIENOL 2005)*. Junio 2005. Palencia.

JESÚS AMBRONA, ANTONIA VINAGRE, MATILDE MAQUEDA, EMILIANO ZAMORA, MARÍA L. ALVAREZ y MANUEL RAMÍREZ. La resistencia a Rodamina como marcador genético para detectar las levaduras inoculadas durante la fermentación. *VIII Jornadas Científicas de los Grupos de Investigación Enológica (GIENOL 2005)*. Junio 2005. Palencia.

JESÚS AMBRONA, ANTONIA VINAGRE, MATILDE MAQUEDA, EMILIANO ZAMORA, MARÍA L. ALVAREZ y MANUEL RAMÍREZ. La resistencia a Sulfometurón metilo como marcador genético para detectar las levaduras inoculadas durante la fermentación. *VIII Jornadas Científicas de los Grupos de Investigación Enológica (GIENOL 2005)*. Junio 2005. Palencia.

JESÚS AMBRONA, ANTONIA VINAGRE y MANUEL RAMÍREZ. Evolución asimétrica rápida de híbridos de levaduras vínicas genéticamente inestables bajo condiciones no selectivas. *VIII Jornadas Científicas de los Grupos de Investigación Enológica (GIENOL 2005)*. Junio 2005. Palencia.

OTROS MÉRITOS

- 1.- Contrato como Técnico de Investigación por el Departamento de Microbiología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura (duración 18 meses)
- 2.- Pasantía: Proyecto Delfín Común por la Sociedad Oceánica de Cetáceos (duración 1 semana).