

Conferences

AUTORES: Barbadilla, A., A. Ruiz, M. Santos y A. Fontdevila.

TITULO: Patrón y probabilidad de apareamiento en una población natural de *Drosophila buzzatii*.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

CONGRESO: XXV Jornadas de Genética Luso-Españolas.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad de Alcallá de Henares, Alcalá de Henares.

AÑO: 1990

AUTORES: Barbadilla, A., A. Ruiz, M. Santos y A. Fontdevila.

TITULO: Adult selection on inversion polymorphism in a natural population of *Drosophila buzzatii*.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.

CONGRESO: Third congress of the European Society for Evolutionary Biology.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Debrecen (Hungría).

AÑO: 1991

AUTORES: Barbadilla, A., A. Ruiz, M. Santos y A. Fontdevila.

TITULO: Modelo estadístico y pruebas de hipótesis sobre un polimorfismo genético en dos muestras de una población base y otra apareada.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

CONGRESO: XXVII Jornadas de Genética Luso-Españolas.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad de Badajoz, Badajoz.

AÑO: 1992

AUTORES: Barbadilla, A., A. Ruiz, M. Santos y A. Fontdevila.

TITULO: Mating pattern and fitness component analysis associated with inversion polymorphism in a natural population of *Drosophila buzzatii*.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

CONGRESO: Join meeting of the American Society of Naturalists, the Society of Systematic Biologists and the Society for the Study of Evolution.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Snowbird, Utah, USA.

AÑO: 1993

AUTORES: Barbadilla, A.

TITULO: ¿Qué nos dice la variación electroforética de la variación proteica?

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

CONGRESO: XXIX Jornadas de Genética Luso-Españolas.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lleida.

AÑO: 1994

AUTORES: Barbadilla, A., A. Berry, E. Betrán, A. Rozas y A. Navarro

TITULO: Recombinación en el nivel del DNA: conversión génica vs entrecruzamiento

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

CONGRESO: XIX Seminario de Genética de Poblaciones y Evolución

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela

AÑO: 1997

AUTORES: Cáceres, M., A. Barbadilla, & A. Ruiz

TITULO: Recombination rate predicts inversion size in Diptera

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

CONGRESO VII Congress of the European Society for Evolutionary Biology

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

AÑO: 23-28 Agosto 1999

AUTORES: Barbadilla, A, A. Blanco y M. Soldevila

TITULO: Portal de análisis de polimorfismos nucleotídicos

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO XIII seminario de genética de poblaciones y evolución

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Baiona (Pontevedra)

AÑO: 8-11 de Noviembre 2000

AUTORES: Barbadilla, A

TITULO: Evolución del genoma: interpretando las huellas moleculares

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia de Clausura

CONGRESO IX seminario conjunto de las secciones de Biología Molecular y Biología del desarrollo de la Sociedad

Catalana de Biologia

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Canet (Barcelona)

AÑO: 4 -5 de Junio 2001

AUTORES: Barbadilla, A, y C. Santa,

TITULO: On SNPs and related concepts.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral, Conferencia seleccionada

CONGRESO 4th International Meeting on Single Nucleotide Polymorphisms and complex genome analysis.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Wenner-Gren Center, Estocolmo, Suecia.

AÑO: 2001

AUTORES: Sònia Casillas and Antonio Barbadilla

TITULO: Base de datos de polimorfismo en Drosophila (DPDB)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO II Jornada de Biología Evolutiva.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Institut d'Estudis Catalans (Barcelona), Org.: Societat Catalana de Biologia.

AÑO: 2002

AUTORES: Sònia Casillas and Antonio Barbadilla

TITULO: Bases de datos y construcción de plataformas web para el análisis de secuencias

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO : XXV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: León

AÑO: 2002

AUTORES: Sònia Casillas and Antonio Barbadilla

TITULO: DPDB: Drosophila DNA-polymorphism Database

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: III Jornadas de Bioinformática.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Centro de Investigación del Cáncer (CSIC-Universidad de Salamanca).

AÑO: 2002

AUTORES: Sònia Casillas and Antonio Barbadilla

TITULO: PDA, un pipeline para el análisis del polimorfismo nucleotídico

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO: III Jornada de Biología Evolutiva

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Institut d'Estudis Catalans (Barcelona)

AÑO: 2003

AUTORES: Bárbara Negre, Sònia Casillas, Antonio Barbadilla, Michael Nefedov, Pieter de Jong and Alfredo Ruiz

TITULO: Reorganización del complejo de genes Hox en Drosophila

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: XII Seminario de Biología Molecular y del Desarrollo

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Institut d'Estudis Catalans (Barcelona)

AÑO: 2004

AUTORES: Bárbara Negre, Sònia Casillas, Antonio Barbadilla, Michael Nefedov, Pieter de Jong and Alfredo Ruiz

TITULO: Rearrangement of the Drosophila Hox gene complex: Genomic characterization of the labial-proboscidia split in *Drosophila buzzatii*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: International Society for Molecular Biology and Evolution (SMBE) and American Genetic Association (AGA).

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: State College (Pennsylvania, USA)

AÑO: 2004

AUTORES: Sònia Casillas and Antonio Barbadilla

TITULO: PDA, a pipeline to explore and estimate polymorphism in large DNA databases

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Demo presentación y póster

CONGRESO : 12th International Conference on Intelligent Systems for Molecular Biology and 3rd European Conference on Computational Biology (ISMB/ECCB 2004).

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Scottish Exhibition and Conference Centre (Glasgow, Scotland) UK

AÑO: 2004

AUTORES: A. Ruiz, B. Negre, J. González, S. Casillas, A. Barbadilla, F. Casals, A. Delprat, O. Calvete, M. Nefedov, P. de Jong, I. Bosdet, J.E. Schein, R.A. Hoskins

TITULO: Caracterización genómica de las reordenaciones del complejo de genes Hox en Drosophila

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO : XV Seminario de genética de poblaciones y evolución

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Parador de Sigüenza (Sigüenza, Guadalajara)

AÑO: 2004

AUTORES: Sònia Casillas, Natalia Petit, Raquel Egea and Antonio Barbadilla

TITULO: Storage, representation and analysis of nucleotide polymorphism

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO : V Jornadas de Bioinformática

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palau de Congressos de Montjuich i Universitat Politècnica de Catalunya (Barcelona)

AÑO: 2004

AUTORES: Antonio Barbadilla

TITULO: Representación y análisis de la variabilidad genética

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia invitada

CONGRESO : Xarxa de Bioinformàtica de Catalunya

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Monastir de les Avellanes (Lérida)

AÑO: 11 Abril 2005

AUTORES: Antonio Barbadilla

TITULO: Secuencias, secuencias y más secuencias: los retos bioinformáticas del tratamiento masivo de información biológica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia invitada

CONGRESO : Xarxa de Genòmica ambiental microbiana

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Centro de Estudios Avanzados de Blanes, CEAB-CSIC, Blanes (Gerona)

AÑO: 12 Abril 2005

AUTORES: Antonio Barbadilla, Sònia Casillas, Natalia Petit, Raquel Egea y Alfredo Ruiz

TITULO: Representación y análisis bioinformática de la diversidad genética en Drosophila

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia

CONGRESO : V Jornada de Biología Evolutiva, Sección de Biología Evolutiva de la Societat Catalana de Biologia

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Institut d'Estudis Catalans (Barcelona)

AÑO: 4 Julio 2005

AUTORES: Sònia Casillas, Bárbara Negre, Antonio Barbadilla y Alfredo Ruiz

TITULO: Evolución nucleotídica y estructural de los genes Hox y derivados de Hox en el género Drosophila

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia

CONGRESO : V Jornada de Biología Evolutiva, Sección de Biología Evolutiva de la Societat Catalana de Biologia

PUBLICACIÓ:

LUGAR DE CELEBRACIÓ: Institut d'Estudis Catalans (Barcelona)

AÑO: 4 Julio 2005

AUTORES: Bárbara Negre, Sònia Casillas, Magali Suzanne, Ernesto Sánchez-Herrero, Michael Akam, Michael Nefedov, Antonio Barbadilla, Pieter de Jong y Alfredo Ruiz

TITULO: Conservation of regulatory sequences and gene expression patterns in the disintegrating Drosophila Hox gene complex.

TIPO DE PARTICIPACIÓ: Conferencia

CONGRESO : 10th Congress European Society of Evolutionary Biology

PUBLICACIÓ:

LUGAR DE CELEBRACIÓ: Cracovia, Polonia

AÑO: 15-20 Agosto 2005

AUTORES: Sònia Casillas, Bárbara Negre, Antonio Barbadilla y Alfredo Ruiz

TITULO: Sequence evolution of Hox and Hox-derived genes in the genus Drosophila

TIPO DE PARTICIPACIÓ: Póster

CONGRESO : 10th Congress European Society of Evolutionary Biology

PUBLICACIÓ:

LUGAR DE CELEBRACIÓ: Cracovia, Polonia

AÑO: 15-20 Agosto 2005

AUTORES: Natalia Petit, Sònia Casillas, Alfredo Ruiz y Antonio Barbadilla

TITULO: non coding sequence modulate coding nucleotide variation in Drosophila melanogaster

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO : 10th Congress European Society of Evolutionary Biology

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cracovia, Polonia

AÑO: 15-20 Agosto 2005

AUTORES: Sònia Casillas, Natalia Petit y Antonio Barbadilla

TITULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferència seleccionada

CONGRESO : 4th European Conference on Computational Biology / 6th Meeting of the Spanish Bioinformatics Network

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palacio de Congresos (Madrid, Spain), 2005

AÑO: 28 Septiembre – 1 Octubre 2005

AUTORES: Casey M Bergman, Sònia Casillas, Alfredo Ruiz and Antonio Barbadilla

TITULO: Microevolution of highly conserved noncoding sequences in Drosophila: implications for cis-regulatory evolution

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO : Annual Meeting of the Society of Molecular Biology and Evolution, SMBE 2006

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Arizona State University (Tempe, Arizona, USA)

AÑO: 2006

AUTORES: Sònia Casillas, Antonio Barbadilla and Casey M. Bergman

TITULO: Evolution of noncoding DNA in Drosophila: implications for cis-regulatory evolution

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia

CONGRESO : Otto Warburg International Summer School and Workshop 2006 on Evolutionary

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlín (Alemania)

AÑO: 2006

AUTORES: Antonio Barbadilla, Sònia Casillas, Natalia Petit, Raquel Egea y Casey Bergman

TITULO: Bioinformática de la diversidad nucleotídica: bases de datos y detección de la selección que actúa sobre las secuencias conservadas no codificadoras

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Conferencia

CONGRESO : XVI Seminario de genética de poblaciones y evolución

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sant Feliu de Guixols, Girona

AÑO: 15-18 nov. 2006

AUTORES: Raquel Egea, Sònia Casillas and Antonio Barbadilla

TITULO: MamPol: una base de dades per l'estudi de polimorfisme a la classe Mammalia

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO : VI Jornada de Biología Evolutiva. Org.: Societat Catalana de Biologia.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Institut d'Estudis Catalans (Barcelona)

AÑO: 2006

AUTORES: Natalia Petit, Sònia Casillas, Raquel Egea, Alfredo Ruiz and Antonio Barbadilla

TITULO: Comparative analysis of nucleotide polymorphism levels across different taxonomic units

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO : 14th Annual International Conference On Intelligent Systems For Molecular Biology (ISMB 2006). Org: International Society for Computational Biology (ISCB)

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Fortaleza (Brasil)

AÑO: 2006

AUTORES: Sònia Casillas, A. Barbadilla and C. Bergman

TITULO: Inferring constraint and adaptation on Drosophila noncoding DNA from patterns of sequence evolution

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO : Annual Meeting of the Society of Molecular Biology and Evolution, SMBE 2007

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Halifax, Canadá

AÑO: 24 -28 de Junio – 2007

AUTORES: Barbadilla, A., S. Casillas, N. Petit and R. Egea

TITULO: Bioinformatics of genetic diversity

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO : 9th International Meeting of Human Genome Variation and Complex Genome

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sitges (Barcelona, Spain)

AÑO: 6 – 8 Septiembre – 2007

AUTORES: Sònia Casillas, Antonio Barbadilla and Casey M. Bergman

TITULO: Weak purifying selection maintains highly conserved noncoding sequences in Drosophila

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO : 40th PopGroup 2006 - The Population Genetics Group Meeting. Org.: The United Kingdom's Population Genetics Group.

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: The University of Manchester (Manchester), UK

AÑO: 2007

AUTORES: N. Petit and A. Barbadilla

TITULO: Effective population size shapes the patters of molecular evolution in Drosophila

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO : Annual Meeting of the Society of Molecular Biology and Evolution, SMBE 2008

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, Spain

AÑO: 5-8 Junio – 2008

AUTORES: Egea, R., S. Casillas and A. Barbadilla

TITULO: Standard and Generalized McDonald-Kreitman Test: a website to detect selection by comparing different classes of DNA sites

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO : Annual Meeting of the Society of Molecular Biology and Evolution, SMBE 2008

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, Spain

AÑO: 5-8 Junio – 2008

AUTORES: Egea, R., S. Casillas and A. Barbadilla

TITULO: Standard and Generalized McDonald-Kreitman Test: un lloc web per detectar selecció comparant diferents tipus de llocs de DNA

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO : VIII JORNADA DE BIOLOGIA EVOLUTIVA

PUBLICACIÓN: Institut d'Estudis Catalans (Barcelona)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, Spain

AÑO: 7 Julio – 2008

AUTORES: N. Petit and A. Barbadilla

TITULO: Diferencias en la eficiencia de la selección entre diferentes especies de Drosophila y mamíferos

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO : VIII JORNADA DE BIOLOGIA EVOLUTIVA

PUBLICACIÓN: Institut d'Estudis Catalans (Barcelona)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, Spain

AÑO: 7 Julio – 2008

AUTORES: Barbadilla, A.

TITULO: Association studies assisted by inference and semantic technologies.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO : EC projects symposium

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: UPF, Barcelona, Spain

AÑO: 18 Septiembre – 2008