Curriculum Vitae

Beatriz GOÑI RAMIREZ

Actualizado: 19/03/2017

Publicado: 20/03/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Nivel I (01/03/2010)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: bgoni@fcien.edu.uy

Teléfono: 598 2 5258618

Dirección: Iguá 4225, 11400 Montevideo, Uruguay

URL: http://genetica.fcien.edu.uy/

Sistema Nacional de Investigadores

Institución principal

Instituto de Biología / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Iguá 4225 / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598 2) 5258618

Fax: 5258617

E-mail/Web: bgoni@fcien.edu.uy / http://genetica.fcien.edu.uy/

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1986 - 1989

Doctorado

DSc

Tokyo Metropolitan University , Japón

Título: Cytogenetic analysis of genetically controlled crossing-over in males of Drosophila ananassae

Tutor/es: Yoshiko N Tobari

Sistema Nacional de Investigadores

Obtención del título: 1989

Becario de: Ministry Of Education Science And Culture , Japón , Japón

Palabras clave: Meiosis; Quiasmas de inversion; Roturas cromosómicas; Recombinación genética; Poblaciones naturales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica en Drosophila

1984 - 1986

Maestría

Título: Chiasma formation and chromosome aberration controlled by enhancer-suppressor system of crossing-over in males of Drosophila ananassae

Tutor/es: Yoshiko N. Tobari

Obtención del título: 1986

Becario de: Ministry Of Education Science And Culture , Japón , Japón

Palabras clave: crossing over; Recombinación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y

Herencia / Citogenética

Grado

1973 - 1979 Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Título: Estudio citogenético en especies de Scotussa y Leiotettix (Orthoptera, Oedipodinae)

Tutor/es: Ekaterina Scvortzoff

Obtención del título: 1979

Palabras clave: Cariotipo; Meiosis; Orthoptera; Scotussa; Leiotettix

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Citogenética Animal
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Citotaxonomia

Formación complementaria

Postdoctorado

1990 - 1993 Genética de la especiación en Drosophila

Sistema Nacional de Investigadores

University of California at Davis, CA , Estados Unidos

Becario de: University of California at Davis, CA , Estados Unidos

Palabras clave: Drosophila lummei; Drosophila virilis; Pérdida cromosómica; cruzamientos interespecíficos; Meiosis en híbridos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

1989 - 1990 Estudio ultraestructural en espermatocitos de Drosophila ananassae

National Institute of Environmental Health and Sciences , Estados Unidos

Becario de: National Institute of Environmental Health and Sciences , Estados Unidos

Palabras clave: Microscopio electrónico; Análisis ultraestructural; Meiosis en machos Drosophila

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Cursos corta duración

07 / 2003 - 08 / 2003 Comunicación en el aula universitaria

Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Palabras clave: Didactica

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / ormación Didáctica de Docentes Universitarios del Área Científico Tecnológica

Otras instancias

2007 Seminarios

Nombre del evento: V Simpósio de Ecologia, Genética e Evolução de Drosophila

Sistema Nacional de Investigadores

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Genética e do Laboratório de Genética Evolutiva de Drosophila da America do Sul, da Universidade de São Paulo (USP). , Brasil

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología y Genética en Drosophila

2016 Congresos

Nombre del evento: IV Congreso Uruguayo de Zoologia

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Genética , Uruguay

2016 Congresos

Nombre del evento: XVI Congreso Latinoamericano de Genética

Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Genética , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

2014 Congresos

Nombre del evento: III Congreso Uruguayo de Zoología

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

2014 Congresos

Nombre del evento: 3ra Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética del Uruguay

Institución organizadora: Sociedad de Genética del Uruguay , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

2011 Congresos

Nombre del evento: II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética

Institución organizadora: Sociedad de Genética del Uruguay , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

2010 Congresos
Nombre del evento: Primer Congreso Uruguayo de Zoología y X Jornadas de Zoología del Uruguay 'Prof. Federico Achaval'
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

2008 Congresos

Nombre del evento: IX Jornadas de Zoología del Uruguay

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Sistema Nacional de Investigadores

2008 Congresos

Nombre del evento: Primeras Jornadas de Genética del Uruguay

Institución organizadora: Sociedad de Genética del Uruguay , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

2007 Congresos

Nombre del evento: XXXVI Congreso Argentino de Genética

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Genética , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

2007 Congresos

Nombre del evento: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias,

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

2005 Congresos

Nombre del evento: VIII Jornadas de Zoologia del Uruguay

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

2003 Congresos

Nombre del evento: VII Jornadas de Zoología del Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

2002 Congresos

Nombre del evento: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

2002 Congresos

Nombre del evento: Jornada de Agrobiotecnología

Institución organizadora: INIA , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biotecnología

2001 Congresos

Nombre del evento: VI Jornadas de Zoología del Uruguay,

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

2000 Congresos

Nombre del evento: IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

1999 Congresos

Nombre del evento: V Jornadas de Zoología del Uruguay

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

1996 Congresos

Nombre del evento: 42do Congreso Nacional de Genética

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Genética , Brasil

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

1996 Congresos

Nombre del evento: 21er Congreso Brasileiro de Zoología

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Zoología , Brasil

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Sistema Nacional de Investigadores

1996 Congresos

Nombre del evento: IV Jornadas de Zoología del Uruguay,

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

1995 Congresos

Nombre del evento: 41er Congreso Nacional de Genética

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Genética , Brasil

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

1988 Congresos

Nombre del evento: 16th International Congress of Genetics

Institución organizadora: International Genetics Fundation , Canadá

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

1981 Congresos

Nombre del evento: VI Jornadas Argentinas de Zoología

Institución organizadora: Sociedad Zoológica de Argentina , Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

1981 Congresos

Nombre del evento: II Jornadas de Ciencias Naturales,

Sistema Nacional de Investigadores

Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

1980 Congresos

Nombre del evento: I Jornadas de Ciencias Naturales

Institución organizadora: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

1980 Congresos

Nombre del evento: 11er Congreso Argentino de Genética

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Genética , Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

1979 Congresos

Nombre del evento: 4to Congreso Latinoamericano de Genética

Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Genética , Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

1978 Congresos

Nombre del evento: XX Semana Universitaria Gaúcha de Debates Biológicos

Institución organizadora: SBRGS , Brasil

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

1977 Congresos

Nombre del evento: Tercer Congreso Latinoamericano de Genética

Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Genética , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

2013 Simposios

Nombre del evento: VIII Simpósio de Ecologia, Genética e Evolução de Drosophila,

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Genética , Brasil

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología y Genética en Drosophila

2011 Simposios

Nombre del evento: VII Simpósio de Ecologia, Genética e Evolução de Drosophila

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Genética , Brasil

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología y Genética en Drosophila

Sistema Nacional de Investigadores

2009 Simposios

Nombre del evento: VI Simpósio de Ecologia, Genética e Evolução de Drosophila,

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Genética , Brasil

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología y Genética en Drosophila

2005 Simposios

Nombre del evento: IV Simposio de Ecología, Genetica e Evoluçao de Drosophila

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Genética , Brasil

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología y Genética en Drosophila

2003 Simposios

Nombre del evento: III Simpósio de Ecologia, Genética e Evolução de Drosophila

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Genética , Brasil

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología y Genética en Drosophila

2001 Simposios

Nombre del evento: II Simpósio de Ecologia, Genética e Evolução de Drosophila

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Genética , Brasil

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología y Genética en Drosophila

2004 Talleres

Nombre del evento: Taller en Biodiversidad y Taxonomía: Presente y Futuro en el Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Institución organizadora: PEDECIBA-UNESCO , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Difusión de la investigacion en Uruguay

2004 Talleres

Nombre del evento: VI Taller de Indicadores de Ciencia y Tecnología Iberoamericano e Interamericano

Institución organizadora: Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología Iberoamericana/Interamericana (RICYT) , Argentina

Palabras clave: Ciencia y Sociedad

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

2003 Talleres

Nombre del evento: Convenio sobre Diversidad Biológica

Institución organizadora: ORCYT-UNESCO y MVOTMA-DINAMA , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

2002 Talleres

Nombre del evento: Taller Preparatorio IABIN

Institución organizadora: DINAMA-MVOTMA , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

2015 Encuentros

Nombre del evento: V Encuentro Regional de la Red de Educación Continua de Latinoamérica y Europa (RECLA)

Institución organizadora: Unidad Central de Educación Permanente de la Universidad de la República (Udelar) , Uruguay

Palabras clave: Educación Permanente; Universidad y sociedad

Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Sociología / Tópicos Sociales / Redes Educativas

2007 Encuentros

Nombre del evento: V Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y el IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas

Institución organizadora: DINAMA-MVOTMA , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad

2000 Encuentros

Nombre del evento: 2do Encuentro de Jóvenes Biólogos

Sistema Nacional de Investigadores

Institución organizadora: PEDECIBA , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

1996 Encuentros

Nombre del evento: 1er Encuentro de Jóvenes Biólogos

Institución organizadora: PEDECIBA , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

1993 Encuentros

Nombre del evento: 34th USA Annual Drosophila Research Conference

Institución organizadora: Genetics Society of America , Estados Unidos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología y Genética en Drosophila

1991 Encuentros

Nombre del evento: 32nd USA Annual Drosophila Research Conference

Institución organizadora: Genetics Society of America , Estados Unidos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología y Genética en Drosophila

1990 Encuentros

Nombre del evento: 31st USA Annual Drosophila Research Conference

Institución organizadora: Genetics Society of America , Estados Unidos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología y Genética en Drosophila

Sistema Nacional de Investigadores

1988 Encuentros

Nombre del evento: 60th Annual Meeting of the Genetic Society of Japan

Institución organizadora: GSJ , Japón

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

1987 Encuentros

Nombre del evento: 59th Annual Meeting of the Genetic Society of Japan

Institución organizadora: The Genetics Society of Japan (GSJ) , Japón

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

1986 Encuentros

Nombre del evento: 58º Annual Meeting of the Genetic Society of Japan

Institución organizadora: The Genetics Society of Japan (GSJ) , Japón

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

1985 Encuentros

Nombre del evento: 57º Annual Meeting of the Genetic Society of Japan

Institución organizadora: The Genetics Society of Japan (GSJ) , Japón
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

1984 Encuentros

Nombre del evento: 56º Annual Meeting of the Genetic Society of Japan

Institución organizadora: The Genetics Society of Japan (GSJ) , Japón
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

1982 Encuentros

Nombre del evento: 54º Annual Meeting of the Genetic Society of Japan

Institución organizadora: The Genetics Society of Japan (GSJ) , Japón
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Construcción institucional

He participado en ámbitos de co-gobierno, Claustro, Comisión Sectorial de Educación Permanente, Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio, y Comisiones Asesoras del Consejo. En investigación, he participado en comisiones de CSIC y ANII. Como significativo, soy responsable del establecimiento del Laboratorio de Drosophila en la Sección Genética Evolutiva, Instituto de Biología, Facultad de Ciencias, desde el año 1993. Desarrollo actividades de enseñanza, investigación, extensión y difusión de las ciencias de la vida utilizando el modelo experimental Drosophila (Diptera).

Sistema Nacional de Investigadores

Idiomas

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Francés

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Japonés

Entiende (Regular) / Habla (Regular)

Portugués

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)

Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Biodiversidad Drosophilidae

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Especies invasoras

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/1999

Profesor Adjunto de Genética Evolutiva , (Docente Grado 3 Titular, 30 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Desde: 08/1994

(5 horas semanales) , Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Desde: 10/1993

(5 horas semanales) , Universidade de São Paulo , Brasil

Universidad de la República , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

03/1994 - 02/1998, *Vínculo:* Profesor Adjunto de Genética Evolutiva, Docente Grado 3 Interino, (40 horas semanales)

01/1981 - 04/1982, *Vínculo:* Ayudante de Artrópodos, Docente Grado 1 Interino, (10 horas semanales)

08/1976 - 12/1980, *Vínculo:* Departamento de Genética, Honorario, No docente (20 horas semanales)

03/1998 - 01/1999, Vínculo: Profesor Adjunto de Genética Evolutiva, Docente Grado 3 Titular, (30 horas semanales)

01/1999 - Actual, Vínculo: Profesor Adjunto de Genética Evolutiva, Docente Grado 3 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)

04/1993 - 03/1994, *Vínculo:* Asistente Genética Evolutiva, Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)

Actividades

01/2006 - Actual

Dirección y Administración , Departamento de Secretaría , Claustro y Comisiones

Delegada Alterna del Orden Docente ante la Comisión de Asuntos Administrativos

04/1993 - Actual

Dirección y Administración , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Sistema Nacional de Investigadores

Responsable del Laboratorio de Drosophila

01/2007 - 01/2011

Dirección y Administración , Departamento de Secretaría , Claustro y Comisiones

Delegada Alterna del Orden Docente ante la Comisión de Locales

10/1993 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Biología , Sección Genética Evolutiva

Diversidad de la familia Drosophilidae (Insecta, Diptera) , Coordinador o Responsable

10/1993 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Biología , Sección Genética Evolutiva

Biología y Genética Evolutiva en Drosophila , Coordinador o Responsable

04/1993 - Actual

Docencia , Grado

Biología del Desarrollo, 1993 y 1994. Curso semestral de la Lic. Ciencias Biológicas. , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/1993 - Actual

Docencia , Grado

Introducción a la Biología. Curso semestral de la Lic. Ciencias Biológicas.1993, 1994, 1998, 2003, 2004, 2006, 2008, 2009 y 2015 (40 hrs/semestre) , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/1993 - Actual

Sistema Nacional de Investigadores

Docencia , Grado

Genética. Lic. Ciencias Biológicas y Lic. Bioquímica , Organizador/Coordinador , Licenciatura en Ciencias Biológicas

01/1981 - 04/1982

Docencia , Grado

Entomología. Participación en las clases prácticas. , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

12/2004 - Actual

Pasantías , Universidade de São Paulo (USP) , Instituto de Biociências, Departamento de Genética e Biologia Evolutiva

Desarrollo de proyectos conjuntos I+D, revisión de protocolos practicos en docencia de grado, posgrado y extensión. Pasantías años: del 2004 al 2007, 2009, y del 2011 al 2016 (de 4 a 9 semanas)..

01/1996 - Actual

Pasantías , Universidad Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) , Instituto de Biociencias, Departamento de Genética

Pasantía de intercambio académico, proyectos conjuntos I+D, docencia de grado y posgrado. Pasantía en 1996 al 2001, 2003, 2005, 2009, 2013, 2015. Duración 2 a 3 semanas

03/2008 - 08/2008

Pasantías , Kyoto Institute of Technology , Drosophila Genetic Resource Center (DGRC)

Systematic and Evolutionary Studies on the South American Drosophila species

12/2004 - 02/2005

Pasantías , Instituto de Biociencias , Departamento de Genética e Biologia Evolutiva

Entrenamiento técnico para el análisis taxonómico en especies de Drosophilidae

09/2015 - Actual

Extensión , Universidad de la República , Facultades de Ciencias y Química de la UdelaR

Laboratorio Móvil (LAM) para la Difusión de la Ciencia en Escuelas Rurales y para Público en General. Módulo Genética, Sección Genética Evolutiva, Facultad de Ciencias

10/2012 - Actual

Extensión , Facultad de Ciencias , Unidad de Extensión

ExpoEduca - Feria Educativa MEC, Intendencia de Montevideo. Drosophila (Diptera) como organismo modelo en Genética

05/2007 - Actual

Extensión , Facultad de Ciencias , Unidad de Extensión

Jornada de Puertas Abiertas, Semana de la Ciencia y Tecnología, MEC. Exposición interactiva “Camino de la mosca al laboratorio”

01/1998 - Actual

Extensión , Facultad de Ciencias , Unidad de Extensión,

Programa Visitas Guiadas. Actividades desarrolladas en el Laboratorio de Drosophila y Sección Genética Evolutiva

Sistema Nacional de Investigadores

09/2014 - 09/2014

Extensión , Facultad de Ciencias , Unidad de Extensión

Feria Latitud Ciencias, Intendencia de Montevideo. Exposición interactiva presentando el Modelo Drosophila (Diptera)

07/2000 - 07/2000

Extensión , Facultad de Ciencias , Unidad de Extensión

Conferencia: Transferencia horizontal de elementos transponibles entre especies. Cátedra A.Goyena, ANEP, Montevideo

07/1999 - 07/1999

Extensión , Facultad de Ciencias , Unidad de Extensión

Conferencia: Drosophila en la aulas de genética, Cátedra A.Goyena, ANEP, Montevideo

12/2016 - 12/2016

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Unidad de Educación Permanente

Identificación de moscas asociadas al control de plagas en frutales de interés productivo. Facultad de Ciencias, Montevideo. Coordinadora

02/2016 - 02/2016

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Unidad de Educación Permanente

Los cromosomas politénicos en Drosophila, Centro Regional de Profesores del Centro, Florida

11/2011 - 11/2011

Capacitación/Entrenamientos dictados , Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém, Pará, Brasil , VII Simpósio de Ecologia, Evolução de Drosophila

Sistema Nacional de Investigadores

Mini curso: Importância dos cromossomos politênicos no estudo dos drosofilídeos, coordinado con Ana Lauer García (UFPE, Brasil)

01/1999 - 12/2007

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Unidad de Enseñanza

Entrenamiento de Formación Docente, Convenio de Asistencia Recíproca UDELAR-ANEP. Año 1999, 2000, 2002, 2003, 2006 y 2007. Docencia presencial: 100 horas

05/2005 - 05/2005

Capacitación/Entrenamientos dictados , Universidad Nacional del Centro (UNC) , Facultad de Agronomía, Azul, Provincia de Buenos Aires, Argentina

Mini curso: Drosophila como modelo experimental en la docencia de Grado

04/2004 - 05/2004

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Unidad de Educación Permanente

Los Dipteros (Drosophilidae) como bioindicadores ambientales. Centro Universitario de Rivera. Coordinadora

02/2004 - 02/2004

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Unidad de Educación Permanente

Enseñando genética con Drosophila melanogaster. Curso de Formación Docente, ANEP, Casa Universitaria de Paysandú.

08/2003 - 08/2003

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Unidad de Educación Permanente

Biología y genética en Drosophila melanogaster: herramientas básicas para su uso en la docencia. Jornadas de Biología en el Marco de la Transformación Curricular para Profesores de Enseñanza Secundaria. Coordinadora

03/2003 - 03/2003

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Unidad de Educación Permanente

Drosophila como Modelo Experimental en la Docencia. Módulo I. Genética, CeRP del Norte, Rivera. Coordinadora

04/2002 - 04/2002

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Unidad de Educación Permanente

Herramientas básicas para el empleo de Drosophila en la docencia, CeRP de Atlándida, Canelones. Coordinadora

02/2000 - 02/2000

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Unidad de Educación Permanente

Herramientas básicas para el empleo de Drosophila en la docencia, Facultad de Ciencias, Montevideo

10/2012 - Actual

Gestión Académica , Comisión Sectorial de Educación Permanente , Unidad de Educación Permanente

Delegada Titular por el Orden Docente (ADUR)

Sistema Nacional de Investigadores

10/2012 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Delegada Suplente Orden Docente a la Comisión de Educación Permanente

01/1998 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Integrante de Comisiones Asesoras para atender llamado a cargos docentes

01/1998 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Integrante de Tribunales de Evaluación de Tesis de Grado

03/2004 - 05/2010

Gestión Académica , Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio (SCEAM)

Delegada Alterna (2004-2006), Titular (2006 – 2010) del Área Ciencia y Tecnología

01/2003 - 01/2006

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Unidad de Extensión

Integrante Alterna de la Comisión de Extensión

01/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Sección Genética Evolutiva

Diversidad y aspectos ecológicos en especies de la familia Drosophilidae (Diptera) en localidades de produccion frutícola en el Uruguay , Coordinador o Responsable

Sistema Nacional de Investigadores

06/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Sección Genética Evolutiva

Descripción de especies de la familia Drosophilidae (Diptera) nuevas para la ciencia , Integrante del Equipo

01/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Sección Genética Evolutiva

Recombinación en machos de Drosophila willistoni , Coordinador o Responsable

01/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Sección Genética Evolutiva

Mapa genético en Drosophila willistoni , Coordinador o Responsable

12/2004 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Sección Genética Evolutiva

Material didáctico en Drosophila , Coordinador o Responsable

01/2014 - 12/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Sección Genética Evolutiva

Frutos hospederos de Drosophila suzukii (Diptera, Drosophilidae) en Uruguay , Coordinador o Responsable

04/1998 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Sección Genética Evolutiva

Mapa de ligamiento en Drosophila willistoni , Coordinador o Responsable

10/2010 - 03/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Sección Genética Evolutiva
Fauna de Drosophilidae asociado a trampas no tradicionales, copro y necrotrampas, en un entorno natural , Coordinador o Responsable

07/2007 - 11/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Sección Genética Evolutiva

Recombinación en machos en poblaciones naturales de Drosophila ananassae , Integrante del Equipo

04/2004 - 04/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Centro de Investigaciones Nucleares , Laboratorio de Veterinaria
Caracterización genética de la mosca de la bichera, Cocliomyia homnivorax (Coquel) (Diptera, Calliphoridae), en poblaciones del Uruguay , Integrante del Equipo

Sistema Nacional de Investigadores

04/1999 - 04/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biología , Sección Genética Evolutiva
Aspectos bioecológicos de la especie invasora Zaprionus indianus Gupta, 1970 (Diptera, Drosophilidae) en el Uruguay , Coordinador o Responsable

04/1995 - 04/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Genética Evolutiva

Componentes de selección natural en machos de Drosophila ananassae , Coordinador o Responsable

01/1981 - 04/1982

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Artrópodos , (ex Facultad de Humanidades y Ciencias)

Citogenética en especies de Odonata del Uruguay , Coordinador o Responsable

01/1981 - 04/1982

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Artrópodos , (ex Facultad de Humanidades y Ciencias)

Citogenetica en especies de hormigas del Uruguay , Coordinador o Responsable

08/1976 - 12/1980

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Genética , (ex Facultad de Humanidades y Ciencias)

Polimorfismo cromosómico en Trimerotropis pallidipennis (Orthoptera; Acridiidae) , Integrante del Equipo

08/1976 - 12/1980

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento de Genética , (ex Facultad de Humanidades y Ciencias)
Citogenética en acridios del Uruguay , Coordinador o Responsable

Sistema Nacional de Investigadores

Liceo Privado , Colegio y Liceo Misericordista , Uruguay

Vínculos con la institución

03/1979 - 09/1979, *Vínculo:* Docente de Ciencias Biológicas, (12 horas semanales)

Actividades

03/1979 - 09/1979

Docencia , Secundario

Ciencias Biológicas

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Vínculos con la institución

01/1989 - 03/1993, *Vínculo:* Investigador Honorario (Grado 3), (1 horas semanales)

03/1993 - 06/2016, Vínculo: Investigador, Grado 3, (10 horas semanales)

Actividades

03/2013 - 06/2015

Docencia , Maestría

Estrategias Genéticas de Mapeo en Eucariotas , Responsable , Ciencias Biológicas

04/2011 - 06/2011

Docencia , Maestría

Biogeografía del Uruguay: una aproximación a su estudio desde los artrópodos , Responsable , Ciencias Biológicas

03/2010 - 06/2010

Docencia , Maestría

Organización y Variabilidad del Genoma Eucariota. Modulo II. Introducción a la organización del genoma eucariota mediante estrategias genéticas de mapeo , Responsable , Ciencias Biológicas

08/2003 - 10/2006

Docencia , Maestría

Organización y Variabilidad del Genoma Eucariota , Responsable , Ciencias Biológicas

05/2006 - 05/2006

Docencia , Maestría

ADN- hibridación in situ con fluorescencia y sus variantes. 30 horas presenciales. Profa invitada: Dra. Alicia Basso Abraham (UBA, Argentina) , Organizador/Coordinador , Ciencias Biológicas

Sistema Nacional de Investigadores

03/1996 - 06/2003

Docencia , Maestría

Seminarios en Biología y Genética de Drosophila, 1996, 1997, 2002 y 2003. , Organizador/Coordinador , Ciencias Biológicas

08/2002 - 08/2002

Docencia , Maestría

Aspectos de la Dinámica y Evolución de los Elementos Transponibles. Prof. invitado: Dr. Elgion L.S. Loreto (UFSM) , Organizador/Coordinador , Ciencias Biológicas

07/1999 - 07/1999

Docencia , Maestría

Elementos Transponibles en Drosophila. Profs invitados: Drs KM Yoshida (Hokkaido University, Japón) y ELS Loreto (UFSM). , Organizador/Coordinador , Ciencias Biológicas

04/1998 - 07/1998

Docencia , Maestría

Genética Molecular. , Responsable , Ciencias Biológicas

03/1996 - 06/1997

Docencia , Maestría

Citogenética y Evolución , Responsable , Ciencias Biológicas

03/1995 - 06/1995

Docencia , Maestría

Sistema Nacional de Investigadores

Genética Evolutiva. , Responsable , Ciencias Biológicas

05/1995 - 05/1995

Docencia , Maestría

Aspectos biológicos y técnicos de la hibridación in situ en plantas y animales. Dr. J. S.(Pat) Heslop-Harrison (John Innes Centre for Plant Science Research, Gran Bretaña) , Organizador/Coordinador , Ciencias Biológicas

04/1993 - 07/1994

Docencia , Maestría

Citogenética. 1993 y 1994. , Responsable , Ciencias Biológicas

01/2012 - 03/2014

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Entrenamiento de Formación Docente, Programa Acortando Distancias, ANEP y PEDECIBA, auspiciado por la ANII. Año: 2012, 2013 y 2014. Docencia presencial: 100 horas

01/1996 - 12/2001

Gestión Académica , Área Biología , Subárea Genética

Delegada de la Subárea Genética en la Comisión de Maestría

Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Vínculos con la institución

08/1994 - Actual, *Vínculo:* , (5 horas semanales)

Actividades

08/1994 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Biociencias , Departamento de Genética
Biología y Genética de las Especies de Drosofílidos Integrantes de la Comunidad Sur de la Región Neotropical , Integrante del Equipo

07/2005 - 07/2005

Docencia , Doctorado

Genómica Comparada , Responsable , Genética e Biologia Molecular

01/1995 - 01/1995

Capacitación/Entrenamientos dictados , Instituto de Biociencias , Departamento de Genética

Mini curso: Citogenética en Insectos

11/2003 - 11/2003

Sistema Nacional de Investigadores

Otra actividad técnico-científica relevante , Instituto de Biociencias , Departamento de Genética

Seminario: Drosophila como modelo de estudio del comportamiento meiótico en especies aquiasmáticas

06/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biociencias , Departamento de Genética

Estudios genómicos de los puntos de rotura de la inversion IIL-H en Drosophila willistoni , Integrante del Equipo

08/1994 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biociencias , Departamento de Genética

Polimorfismo cromosómico en Drosophila , Integrante del Equipo

01/2001 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biociencias , Departamento de Genética

Meiosis en Drosophila willistoni , Integrante del Equipo

Universidade de São Paulo , Universidade de São Paulo , Brasil

Vínculos con la institución

10/1993 - Actual, *Vínculo:* , (5 horas semanales)

Actividades

10/1993 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Biociencias , Departamento de Genética e Biologia Evolutiva

Sistema Nacional de Investigadores

Filogeografia, Taxonomía y Ecología de Drosophilidae , Integrante del Equipo

06/2016 - 06/2016

Capacitación/Entrenamientos dictados , Instituto de Biociencias , Departamento de Genética e Biologia Evolutiva

Determinación del cariotipo de Drosophila en machos adultos. Adaptación del protocolo de Clayton, 1960

01/2009 - 03/2009

Capacitación/Entrenamientos dictados , Instituto de Biociencias , Departamento de Genética e Biologia Evolutiva

Los cromosoma mitóticos y meióticos en Drosophila. Adaptación de la técnica citológica 'air-drying' de Imai y col 1988

01/2006 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Instituto de Biociencias , Departamento de Genética e Biologia Evolutiva

Revisión de protocolos prácticos en Drosophila e intercambio de cepas mutantes

01/2006 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Instituto de Biociencias , Departamento de Genética e Biologia Evolutiva

Intercambio y cultivo de Drosophila sp de interés para la enseñanza e investigación

02/2007 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biociencias , Departamento de Genética e Biologia Evolutiva

Descripción de especies de la familia Drosophilidae (Diptera) nuevas para la ciencia , Integrante del Equipo

08/1999 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biociencias , Departamento de Genética e Biologia Evolutiva

Especies invasoras de la familia Drosophilidae , Integrante del Equipo

10/1993 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Instituto de Biociencias , Departamento de Genética e Biologia Evolutiva

Diversidad de la Drosophilidae (Diptera) en el Uruguay , Coordinador o Responsable

Japan National Institute Of Genetics , Japón

Vínculos con la institución

04/1982 - 10/1982, *Vínculo:* Investigador, (40 horas semanales)

Actividades

04/1982 - 10/1982

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Department of Cytogenetics , National Institute of Genetics, Mishima

Sistema Nacional de Investigadores

Cytogenetic studies in ants from Southeast Asia , Integrante del Equipo

Universidad de la República , Facultad de Derecho - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

01/1978 - 12/1979, *Vínculo:* Administrativo Sección Bedelía, No docente (20 horas semanales)

Universidad de Buenos Aires , Argentina

Vínculos con la institución

05/2005 - 05/2005, *Vínculo:* , (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

05/2005 - 05/2005

Otra actividad técnico-científica relevante , Cátegra de Genética , Facultad de Agronomía, UBA

Seminario: La invasión de la mosca del higo, Zaprionus indianus Gupta, en América

05/2005 - 05/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Cátegra de Genética , Facultad de Agronomía

Estudios genéticos y bioecológicos en Diptera plaga del Cono Sur , Coordinador o Responsable

National Institute of Environmental Health and Sciences , Estados Unidos

Vínculos con la institución

08/1989 - 09/1990, *Vínculo:* Investigador Posdoctoral, (40 horas semanales / Dedicación total)

Sistema Nacional de Investigadores

Actividades

08/1989 - 09/1990

Proyectos de Investigación y Desarrollo , NIEHS , Laboratory of Genetics

Estudio ultraestructural en espermatocitos de Drosophila ananassae , Integrante del Equipo

University of California at Davis, CA , Estados Unidos

Vínculos con la institución

10/1990 - 03/1993, *Vínculo:* Investigador Posdoctoral, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

06/1992 - 06/1992

Capacitación/Entrenamientos dictados , College of Agricultural and Environmental Sciences , Department of Genetics and Center for Population Biology

Técnicas citogenéticas en Insectos y Vertebrados

04/1991 - 04/1992
Capacitación/Entrenamientos dictados , College of Agricultural and Environmental Sciences , Department of Genetics and Center for Population Biology
Genética experimental en Drosophila

01/1993 - 03/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , College of Agricultural and Environmental Sciences , Department of Genetics

Protocolo practico en Genética de Drosophila , Integrante del Equipo

10/1990 - 03/1993
Proyectos de Investigación y Desarrollo , College of Agricultural and Environmental Sciences , Department of Genetics and Center for Population Biology
Control de la excisión del elemento-P en Drosophila , Integrante del Equipo

10/1990 - 03/1993
Proyectos de Investigación y Desarrollo , College of Agricultural and Environmental Sciences , Department of Genetics and Center for Population Biology
Genetics of speciation in Drosophila , Integrante del Equipo

Lineas de investigación

Título: Biología y Genética de las Especies de Drosofílidos Integrantes de la Comunidad Sur de la Región Neotropical

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: Cromosomas; Distribución Neotropical; inversiones cromosómicas; Meiosis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Título: Biología y Genética Evolutiva en Drosophila

Tipo de participación: Coordinador o Responsable
Objetivo: En el género Drosophila, el contenido genético de los cinco principales elementos cromosómicos se ha conservado durante la evolución de la mayoría de los linajes (Müller 1940, Powell 1997, Schaeffer et al., 2008). Por el contrario, el orden de los genes dentro de cada elemento cromosómico ha sido codificado repetidamente a través de la fijación de numerosas inversiones paracéntricas. Una de las especies cuyo genoma ha sido recientemente secuenciado es D. willistoni, seleccionada por su particular interés en las relaciones filogeográficas y ecológicas del alto nivel de polimorfismo para inversiones presentes en sus poblaciones naturales . Nuestro aporte ha sido investigar las inversiones y su frecuencia en poblaciones del Uruguay en colaboración con grupo de trabajo de la UFRGS, Brasil. Hemos revisado el mapa de ligamiento y mapa genético de esta especie utilizando mutaciones espontáneas aisladas en nuestro laboratorio y se halla en curso estudio del mapa físico en D. willistoni con la UFRGS. Se ha reexaminado la ocurrencia de crossing over en machos de D. willistoni mediante el análisis genético utilizando cepas marcadoras de recombinación. Proyecto DT (BG) y de tesinas de grado y posgrado de la UdelaR y de proyectos de investigación en colaboración con investigadores de la región y extra-región.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética, Citogenética y Genómica

Título: Diversidad de la familia Drosophilidae (Insecta, Diptera)

Tipo de participación: Coordinador o Responsable
Objetivo: Un aspecto histórico relacionado con los estudios de genética evolutiva en Drosophila ha sido la integración de estudios horizontales (de especies) para la comprensión de las relaciones filogenéticas y evolutivas de este grupo. En el curso del establecimiento del laboratorio de Drosophila se ha emprendido el estudio de la fauna y relaciones bioecológicas en especies de la familia Drosophilidae del Uruguay (y la región). Hemos publicado los primeros registros de especies de la familia Drosophilidae para el Uruguay, incluyendo la descripción de dos nuevas especie para la ciencia. Hemos registrado DOS especies invasoras en el Uruguay: Zaprionus indianus declara plaga-do figo en Brasil, y mas recientemente, Drosophila suzukii, especie plaga de frutos blandos de interés sanitario por la DGSA/MGAP. La familia Drosophilidae constituye una excelente herramienta como grupo bioindicador del cambio ambiental/climático, la importancia de conocer la diversidad en nuestro país. Proyecto DT (BG) y de tesinas de grado y posgrado con la colaboración de investigadores de la Udelar e Instituciones académicas de la región (USP y UFRGS, Brasil)

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía en Drosophilidae
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Especies invasoras

Título: Filogeografia, Taxonomía y Ecología de Drosophilidae

Tipo de participación: Integrante del Equipo
Objetivo: Contribuir al conocimiento filogeograficos, taxonómicos y ecológicos de moscas de la familia Drosophilidae neotropical. Se emplea diversas claves y revisiones taxonómicas, el examen de genitalia masculina, y la genitalia femenina. En algunos casos, los estudios morfológicos se complementan con el análisis citogenético de los cromosomas mitóticos y meióticos. El estudio colaborativo permitió detectar registros de especies por primera vez y describir nuevas especies para la ciencia colectadas en el Uruguay y la región.

Palabras clave: Especies invasoras; Registro de especies; Descripcion de nuevas especies

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

/ Taxonomía

Proyectos

2013 - Actual

Título: Descripción de especies de la familia Drosophilidae (Diptera) nuevas para la ciencia, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Como parte del estudio de la diversidad de especie de Drosophila del Uruguay y la colaboración con el Dr. Cr Vilela (USP), se ha detectado varios casos de especies cuya descripción debe ser rexaminada o descrita como especies nuevas para la ciencia. En algunos casos el material utilizado en estos estudios incluye material colectado en Uruguay y la región y mantenido en cultivo (isolíneas de hembras colectadas en la naturaleza) , lo cual ha facilitado la descripción morfológica complementada con el análisis citogenético (cromosomas mitoticos y meióticos) de las especies involucradas.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Carlos R Vilela(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Otra

Palabras clave: grupo tripunctata; Scaptomyza; Cariotipo; isolíneas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía en Drosophilidae

2007 - Actual

Sistema Nacional de Investigadores

Título: Descripción de especies de la familia Drosophilidae (Diptera) nuevas para la ciencia, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Como parte del estudio de la diversidad de especie de Drosophila del Uruguay y la colaboración con el Dr. Cr Vilela (USP), se ha detectado varios casos de especies cuya descripción debe ser rexamina o descrita como especies nuevas para la ciencia. En algunos casos el material utilizado en estos estudios incluye el cultivo de isolíneas en ambos laboratorios, lo cual ha facilitado la descripción morfológica complementada con el análisis citogenético (cromosomas mitoticos y meióticos) de las especies involucradas o aquellas relacionadas con descripción dudosa.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Carlos R. VILELA(Responsable); Vilma Ratcov(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Palabras clave: male terminalia; female terminalia; karyotypes; región Neotropical; Drosophila; Scaptomyza

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía en Drosophilidae

1993 - Actual

Título: Diversidad de la Drosophilidae (Diptera) en el Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 3(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Mónica Remedios(Integrante); Gisell González(Integrante); Carlos R. VILELA(Integrante); ME Martinez (Integrante); P Daguer(Integrante); P González-Vainer(Integrante); Ana L Mary(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Otra

Comisión Central de Dedicación Total / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Especies invasoras; especies cosmopolitas; Colecta; sitos de cría; sitios de alimentación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Animal Terrestre

2014 - Actual

Título: Diversidad y aspectos ecológicos en especies de la familia Drosophilidae (Diptera) en localidades de produccion frutícola en el Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Investiga las especies de Drosophilidae asociadas para su desarrollo larval, referidos como 'breeding sites' o sitios de cría, emergidos de frutos exóticos, nativos, con manejo productivo o experimental, en localidades de producción frutícola y en estaciones experimentales de la Facultad de Agronomía en muetras de tres años (2014-2016) en localidades de la región norte (Dpto de Salto) y sur (Dptos San José, Canelones, Montevideo y Maldonado) del Uruguay.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Carlos R Vilela(Integrante); Gisell González(Integrante); Ana Lucía Mary(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Scaptomyza; Drosophila; Scaptodrosophila; Zaprionus indianus; Breeding sites

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Diversidad Diptera (Drosophilidae)

1999 - Actual

Título: Especies invasoras de la familia Drosophilidae, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Carlos R. VILELA(Integrante)

2013 - Actual

Título: Estudios genómicos de los puntos de rotura de la inversion IIL-H en Drosophila willistoni, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Este proyecto pretende investigar los mecanismos de cambios en la secuencia genómica en los puntos de rotura de la inversión IIL-H, presente en la naturaleza, respecto al no invertidos (o viceversa). Para ello se utiliza una cepa mutante establecida en nuestro laboratorio de la UdelaR que porta la inversion IIL-H homocigota. La aproximación a los puntos de rotura se realiza mediante la utilización de sondas de PCR correspondientes a fragmentos de scaffolds genómicos involucrados a regiones que cubren los puntos de rotura. Se examina la ubicación cromosómica de cada sonda por hibridacion in situ sobre los cromosomas politénicos de las cepas invertidas y no invertidas hasta delimitar la región 'blanco' de la roturapor inversión y realiza su caracterización molecular comparada.

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado),

Equipo: Vera LS Valente(Responsable); Carolina Flores(Integrante); Alfredo Ruiz(Integrante)

Sistema Nacional de Investigadores

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

UDELAR - Dirección General de Relaciones y Cooperación / Cooperación

Palabras clave: Inversiones paracéntricas; mapeo físico

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

2010 - Actual

Título: Mapa genético en Drosophila willistoni, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este proyecto investiga las relaciones de orden y distancias entre pares de loci, utilizando cepas marcadoras de recombinación génica portadoras de mutaciones ligadas al cromosoma 2 y 3 de D. willistoni. Incluye la síntesis de cepas marcadoras de recombinación para cada cromosoma, portadoras de dos o tres mutaciones visbles y claramente distinguibles en el análisis genético. Se pretende reexaminar el mapa genético propuesto por Dobzhansky en 1950 el cual es utilizado como mapa de referencia en el ensamblaje de los scaffolds genómicos y su correspondencia con cada elemento cromosomico. Los resultados de este proyecto han servido para cuestionar el mapa genético propuesto por Dobzhansky en 1950 y la correspondencia con (algunos) elementes del mapa físico. Estos estudios forman parte de Proyectos de Grado de estudiantes de grado (Sebastián Mateos, Sebastian Rodriguez) y posgrado (UFRGS).

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 3(Pregrado),

Equipo: Ana María Soler(Integrante); Sebastián Mateos(Integrante); Sebastián Rodriguez(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Palabras clave: Recombinación genética; Distancias genicas; crossing over; Inversiones paracéntricas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva en Drosophila

2004 - Actual

Sistema Nacional de Investigadores

Título: Material didáctico en Drosophila, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Protocolos utilizados en cursos de grado y aplicables a proyectos de Enseñanza Secundaria, y de difusión. (1) Drosophila melanogaster, un modelo biológico para el estudio de los caracteres hereditarios. (2) Comportamiento sexual en Drosophila melanogaster. (3) Introducción a la Diversidad de la Familia Drosophilidae, claves taxonomicas, etc. (4) Protocolos de experimentación en ecología de Drosophila. Métodos de colecta.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 5(Pregrado),

Equipo: Carlos Ribeiro Vilela(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Anestesia moscas; Cruzamientos genéticos; Mutantes; Colecta de Drosophila; especies cosmopolitas; Especies invasoras

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología y Genética en Drosophila

1994 - Actual

Título: Polimorfismo cromosómico en Drosophila, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El polimorfismo cromosómico es un tipo importante de variabilidad genética por su rol adaptativo, y que caracteriza parte de la variabilidad genética estructural de las poblaciones naturales de Drosophila. Se investigó los cromosomas politénicos de poblaciones naturales de D. nebulosa y D. willistoni del Uruguay. Se comparó datos de las inversiones y frecuenca de heterocigosidad de poblaciones de Uruguay con datos del Sur del Brasil, consideradas como poblaciones “marginales” o próximas al límite sur de la distribución de la especie. Actualmente se investiga el arreglo génico en cepas de isohembras prtadoras de mutaciones espentáneas.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Vera LS Valente(Responsable); Claudia Rohde (Integrante); Sebastián Rodriguez(Integrante); Yanina Leone(Integrante); Victor Hugo Valiati(Integrante); Nena Basílio Morales(Integrante); M. C. SANTOS-COLARES(Integrante); B Bonino(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenetica de poblaciones

2010 - Actual

Título: Recombinación en machos de Drosophila willistoni, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se investigo la ocurrencia de recombinación en machos de Drosophila willistoni utilizando cepas marcadoras de recombinación genética entre loci mutantes (visibles) en los cromosomas 2 y 3. Este proyecto formó parte de Proyectos de Grado de estudiantes y una Tesina de grado ya finalizada de la Profundización Genética de la Facultad de Ciencias. La determinación del arreglo génico en los cromosomas politénicos de las cepas marcadoras y salvajes utilizadas en este proyecto se halla en curso en colaboración con investigadora VLSV de la UFRGS (Brasil).

Sistema Nacional de Investigadores

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Vera LS Valente(Integrante); Sebastián Rodriguez(Integrante); Yanina Leone(Integrante); Ana Ma. Soler(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Palabras clave: cepas marcadoras; cepas salvajes; crossing over; Inversiones paracéntricas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

1976 - 1980

Título: Citogenética en acridios del Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Investiga el cariotipo y la meiosis en especies del genero Leiotettix y Scotussa colectadas en el Uruguay. Proyecto de Iniciación de Grado en Genética.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Ekaterina S De Vaio(Integrante)

Palabras clave: Leiotettix; Scotussa; Orthoptera; Cariotipo; Meiosis en machos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Animal

1976 - 1980

Sistema Nacional de Investigadores

Título: Polimorfismo cromosómico en Trimerotropis pallidipennis (Orthoptera; Acridiidae), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Investiga el polimorfismo cromosómico para las inversiones pericentricas en poblaciones naturales de Trimerotropis pallidipennis del sur de Argentina en cromosomas meióticos en machos individuales. Se determina la frecuencia de los arreglos cromosómicos en cada individuo/población y la frecuencia de quiasmas (crossing over) enespermatocitos primarios (diplotenos).

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Especialización),

Equipo: Rey(Integrante); Ekaterina S De Vaio(Responsable)

Palabras clave: Meiosis; quiasmas; inversion pericéntricas; clinas ; Argentina; Trimerotropis pallidipennis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / citogenética poblacional

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

1981 - 1982

Título: Citogenetica en especies de hormigas del Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se estudia el cariotipo de especies de hormigas del género Acromyrmex, Camponotus y otros generos que habitan en la región sur del Uruguay.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Especialización),

Equipo: Imai(Integrante); LC Zolessi(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Matsumae International Foundation / Beca

Palabras clave: Cariotipo; Formicidae; Uruguay; Acromyrmex; Camponotus

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Animal

1981 - 1982

Título: Citogenética en especies de Odonata del Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Especialización),

Equipo: YP de Abenante (Integrante)

Palabras clave: Odonata; Cariotipo; Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Animal

Sistema Nacional de Investigadores

1982 - 1982

Título: Cytogenetic studies in ants from Southeast Asia, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Análisis del cariotipo de especies de hormigas del Sudeste-asiatico. Elaboración del manuscrito de investigación. Difusión de los resultados en Congresos locales

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Especialización),

Equipo: Imai(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / National Institute of Genetics, Mishima, Japan / Cooperación

Institución del exterior / Matsumae International Foundation / Beca

Palabras clave: Formicidae; Poblaciones naturales; Cariotipo; South East Asia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Citotaxonomia

1989 - 1990

Título: Estudio ultraestructural en espermatocitos de Drosophila ananassae, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto desarrollado parcialmente en Department of Anatomy, Duke University Medical Center, Durham, North Carolina.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: MJ Moses(Integrante); Charles H Langley(Responsable)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citología ultraestructural

1990 - 1993

Título: Control de la excisión del elemento-P en Drosophila, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Sistema Nacional de Investigadores

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Charles H Langley(Responsable); Mel M green(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Elementos transponibles

1990 - 1993

Título: Genetics of speciation in Drosophila, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: John M Braverman(Integrante); H Allen Orr(Responsable)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Especiación

1993 - 1993

Título: Protocolo practico en Genética de Drosophila, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Entrenamiento académico fundamental para implementar el protocolo practico “Genetics 100L” de UCDavis (Principles of Genetics Laboratory) en cursos de grado y posgrado en la UdelaR

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Palabras clave: Cepas balanceadoras; Ligamiento genético; Segregación genética; Mapeo genético

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Didactica

1995 - 2002

Título: Componentes de selección natural en machos de Drosophila ananassae, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Uno de los problemas más complejos relacionados con la genética de poblaciones es explicar la composición genética de una población ó predecir los cambios genéticos de dicha población. Drosophila ananassae se caracteriza por la ocurrencia espontánea de recombinación en los machos. Este proyecto ha investigado, bajo condiciones de laboratorio, el efecto de la ocurrencia del crossing-over sobre la fertilidad en machos de D. ananassae.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 2(Especialización),

Equipo: Julio da Luz(Integrante); María José Ferreiro(Integrante); Cora Pereira(Integrante); Monica Acosta(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: Drosophila ananassae; Recombinacion en machos; Fertilidad; selección sexual

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

1999 - 2003

Título: Aspectos bioecológicos de la especie invasora Zaprionus indianus Gupta, 1970 (Diptera, Drosophilidae) en el Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Zaprionus indianus Gupta, 1970, es una especie de drosofílidos tropical de reciente invasión en America. Se investiga la presencia y frecuencia de esta especie en varias localidades del Uruguay, entre 1999 a 2004. Se observa que las poblaciones de Z. Indianus experimentaron un incremento sustancial en la frecuencia relativa en Montevideo, a partir de abril 2000. Esta especie es capaz de colonizar exitosamente tanto áreas urbanas como naturales.

Tipo: Investigación

Alumnos: 4(Pregrado), 2(Especialización),

Equipo: Vera LS Valente(Integrante); Luciano Basso da Silva(Integrante); Gastón Techera(Integrante); Pablo Fresia(Integrante); Martín Calviño(Integrante); María José Ferreiro(Integrante); María Martinez(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Especies invasoras; Poblaciones naturales; distribución geográfica; relaciones bioecológicas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad

2005 - 2005

Título: Estudios genéticos y bioecológicos en Diptera plaga del Cono Sur, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se investigaron dos especies de diptera plaga: (i) se obtuvieron datos sobre la presencia, abundancia y datos ecológicos de la “mosca del higo”, Zaprionus indianus (Drosophilidae) en dos poblaciones de la Provincia de Buenos Aires, Argentina, y (ii) se obtuvo datos del cariotipo de la “mosca de los cuernos”. Haematobia irritans.

Tipo: Desarrollo

Sistema Nacional de Investigadores

Alumnos:

Equipo: Alicia Basso(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Beca

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Dípteros de Interés Agropecuario

2004 - 2006

Título: Caracterización genética de la mosca de la bichera, Cocliomyia homnivorax (Coquel) (Diptera, Calliphoridae), en poblaciones del Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Cochliomyia hominivorax Coquerel 1858, es un ectoparásito obligado de los vertebrados de sangre caliente que habita la región Neotropical y considerada como el principal agente productor de miasis cutáneas. Se investiga la variabilidad genética de esta especie mediante el análisis del ADN mitocondrial como marcador molecular poblacional. Los resultados obtenidos respaldan la hipótesis que C. hominivorax conforma una población panmítica y altamente polimórfica en el Uruguay.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Santos Gama(Responsable); Pablo Fresia(Integrante); Juan Cristina(Integrante); Mariano Carballo(Integrante); Stalle Lanzzeri(Integrante); Elizabeth Martinez(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Organización Internacional de Energía Atomica / Apoyo financiero

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Cooperación

Palabras clave: Diptero plaga; miasis; variabilidad genética; Poblaciones naturales; ADN mitocondrial

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Poblacional

2001 - 2006

Título: Meiosis en Drosophila willistoni, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Investiga el comportamiento de los cromosomas meióticos en machos de Drosophila willistoni y de otras especies del grupo willistoni en relación con la hipótesis de probable ocurrencia de crossing over en esta especie.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Vera L.S. VALENTE(Responsable); M.C. Santos Colares(Integrante)

2007 - 2011

Título: Recombinación en machos en poblaciones naturales de Drosophila ananassae, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Incluye el estudio citogenético de la meiosis en machos de poblaciones de D. ananassae de Brasil, Indonesiay Japón. Los resultados evidenciaron la ocurrencia de quiasmas (crossing over) en machos de D. ananassae de la naturaleza, fenómeno descrito hasta el momento solo en individuos bajo condiciones de laboratorio. Proyecto desarrollado en la Universidad de Kyorin, Tokío. Se inscribe en continuación con la línea de investigación de mi Tesis de Doctorado.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Carlos R Vilela(Integrante); Yoshiko N. Tobari(Integrante); Muneo Matsuda,(Integrante); Masa-Toshi Yamamoto(Integrante)

Financiadores: Kyoto University / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: Meiosis; quiasmas; Brasil; Indonesia; Okinawa

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

2010 - 2012

Título: Fauna de Drosophilidae asociado a trampas no tradicionales, copro y necrotrampas, en un entorno natural, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Estudio con importante análisis ecológico en continuación con el análisis colectas desarrolladas en la Tesis de Doctorado de PGV.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Especialización),

Equipo: María Martinez(Integrante); Carlos R Vilela(Integrante); Mónica Remedios(Integrante); Patricia González-Vainer(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: coprófilo; necrófilo; Drosophila ornatifrons

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad

1998 - 2012

Título: Mapa de ligamiento en Drosophila willistoni, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Incluye el aislamiento y caracterización de mutaciones espontáneas visibles de D. willistoni, con el objetivo de establecer cepas marcadoras de recombinación e investigar el mapa genético de esta especie. En una primera etapa se ha logrado determinar el ligamiento genético de un total de 60 mutaciones a los cromosomas X, 2 y 3, y sintetizar varias cepas marcadoras cada grupo de ligamiento. Proyecto de DT de BG,Tesina de grado AM Soler..

Tipo: Investigación

Sistema Nacional de Investigadores

Alumnos: 3(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Parada(Integrante); P Fresia(Integrante); Ana María Soler(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Palabras clave: Drosophila willistoni; Mutaciones espontáneas; gen brown; interacción genética; Cepas referentes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

2014 - 2016

Título: Frutos hospederos de Drosophila suzukii (Diptera, Drosophilidae) en Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Drosophila suzukii (Matsumura) es un drosofilideo que ovipone en frutos maduros y sanos destruyendo el valor de los mismos. Esta especie se ha caracterizado por tener una rápida propagación continental y gran impacto económico. Recientemente, hemos reportado esta especie en el sur del Uruguay en una localidad urbana y otra rural, asociada a la producción de arándanos. Se investiga frutos hospederos de D.suzukii en nuestro país, cultivados, nativos o silvestres) para evaluar el grado de colonización de esta nueva especie invasora. Investigación realizada bajo el Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) 2013 y 2014, con la participación de estudiantes de Fcien y la colaboración de docentes de Fagro, Udelar. Proyecto declarado de interés para el MGAP/DGSA.

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado),

Equipo: Carlos R Vilela(Integrante); Iris Beatriz Scatoni(Integrante); Maria Eugenia Lorenzo(Integrante); Gisell González(Integrante); Ana Lucía Mary(Integrante); Beatriz Vignale(Integrante); Natali Baz(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero
Palabras clave: Especie invasora; Drosophila suzukii; Poblaciones americanas; Frutos exóticos; Frutos nativos
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Especies invasoras

Producción científica/tecnológica

Drosophila (Diptera, Drosophilidae) es un organismo modelo en Biología y Genetica Evolutiva. Se desarrollan lineas de investigación interconectadas sobre aspectos evolutivos en especies de Drosophilidae. (1) BIOLOGÍA y GENETICA EVOLUTIVA en Drosophila. Se centra en los mecanismos que determinan la reorganización del genoma de Drosophila willistoni y especies del subgrupo willistoni. Por un lado, se investiga la variabilidad genética de las poblaciones del Uruguay respecto al polimorfismo cromosómico. Hasta ahora, el mapa genético de D. willistoni descrito por Dobshansky en 1950 es el único referente en los estudios genómicos, con carencia de marcas, en especial en los cromosomas 2 y 3. Nuestro grupo realiza la selección de mutaciones espontáneas, síntesis de cepas marcadoras de recombinación, se reporta el mapa de ligamiento y se halla en curso el análisis del mapa genético de esta especie. Las cepas mutantes portadoras de inversiones homocigotas y mantenidas en nuestro laboratorio son material de importancia para investigar los mecanismos genéticos generadores de inversiones naturales en esta especie, estudio que se realiza en colaboración con investigadores de la UFRGS (Brasil) y Univ. Barcelona (España). (2) RECOMBINACIÓN en machos de Drosophila. Este fenómeno es considerado como excepcional en dipteros. He colaborado en la caracterización genética, citogenetica y poblacional de la recombinación en machos de Drosophila ananassae con investigadores de Japón (en continuidad con la Tesis de posgrado, y Proyecto DT). En los años 1960' Franca y col. reportan eventos de recombinación en machos entre machos de D. willistoni, utilizando marcadores citogenéticos (inversiones). La sintesis de marcadores genéticos de recombinación realizado en nuestro laboratorio ha permitido investigar la recombinación en machos de D. willistoni, se ha construido individuos heterocigoras para cromosomas portadores de mutaciones ligadas y cromosoma salvaje, proveniente de la cepa salvaje referente en estudios de secuenciación genómica de la especie. Nuestros estudios han revelado la ocurrencia de recombinación en machos de esta especie. (3) BIODIVERSIDAD de Drosophilidae tiene como objetivo investiga la fauna y relaciones bio-ecológicas de Drosophilidae en el Uruguay y la región. Los resultados obtenidos han registrado, por primera vez, más de 20 especies de Drosophilidae y detectado problemas de identificación que requieren, entre otros, revisiones taxonómicas que se desarrollan en colaboración con el Dr. CR Vilela, USP (Brasil). El cambio climático afecta sensiblemente la distribución de este grupo de insectos, promoviendo la invasión de nuevas especies. Nuestro grupo ha reportado dos especies invasoras de drosofilideos en nuestro país, Zaprionus indianus (2000), declarada plaga 'mosca-do figo' en Brasil, y Drosophila suzukii (2015). Esta última se ha caracterizado por tener una rápida propagación continental y gran impacto económico. Los adultos de D. suzukii oviponen en frutos 'blandos' (ej arándanos) siendo considerada de interés por la División Protección Vegetal de la DGSA/MGAP. Se halla en curso publicar, entre otros, los resultados del estudio de tres años de muestreo de frutos hospederos de D. suzukii en localidades de interés frutícola del Uruguay. Investigaciones en colaboracion estudiantes de grado, posgrado, investigadores de la Udelar, Instituciones de la región y extra-región.

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

MARTINEZ, M; REMEDIOS M; GOÑI, B

Lista de los Calliphoridae (Diptera: Muscomorpha) del Uruguay. Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, *v.:* 25 1, *p.:* 38 - 51, 2016

Palabras clave: Inventario; Biodiversidad; Neotropical

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay ; *ISSN:* 02554402

http://szu.org.uy/boletin/vol25_1/004_25_1.pdf

Completo

GOÑI, B; MATSUDA, M; TOBARI, YN

Male recombination in Brazilian populations of Drosophila ananassae. Genome / National Research Council Canada = Genome / Conseil national de recherches Canada (E), *v.:* 59 7, *p.:* 493 - 500 , 2016

Palabras clave: isofemale lines; genetic recombination; genetic variability; Natural populations; Male crossing over

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Ottawa, Canada ; *ISSN:* 14803321 ; *DOI:* 10.1139/gen-2015-0169

Sistema Nacional de Investigadores

http://www.nrcresearchpress.com

Supplementary data are available with the article through the journal Web site http://www.nrcresearchpress.com/doi/suppl/10.1139/gen-2015-0169

Completo

GOÑI, B; VILELA CR

Two new Neotropical species of Drosophilinae (Diptera: Drosophilidae) from Uruguay. Zoologia, v.: 33 6, 2016

Palabras clave: Argentina; Drosophila tripunctata group; karyotype; Mesoscaptomyza; taxonomy

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación: Curitiba, Brasil* ; *ISSN: 19844670*

Completo

VILELA CR; GOÑI, B

Is Drosophila nasuta Lamb, 1914 (Diptera, Drosophilidae) currently reaching the status of a cosmopolitan species? . Revista Brasileira de Entomologia, *v.:* 59 4, *p.:* 346 - 350, 2015

Palabras clave: karyotypes; immigrans group; invasive species; nasuta subgroup; terminalia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Especies invasoras

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Curitiba - PR ; *ISSN:* 00855626

Sistema Nacional de Investigadores

http://dx.doi.org/10.1016/j.rbe.2015.09.007

Completo

GOÑI, B; REMEDIOS M; GONZÁLEZ-VAINER, P; MARTINEZ, M; VILELA, CR

Species of the genus Drosophila (Diptera, Drosophilidae) attracted to dung- and carrion-baited pitfall traps in the Uruguayan Eastern Serranias. Zoologia, *v.:* 29 4, *p.:* 308 - 317, 2012

Palabras clave: Biodiversity; coprophilous; Drosophilinae; necrophilous; Neotropical region

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Curitiba, Brasil ; *ISSN:* 19844670

http://dx.doi.org/10.1590/S1984-46702012000400004

Completo

GOÑI, B; MATSUDA, M; YAMAMOTO, MT; VILELA, C R; TOBARI, Y N

Crossing over does occur in males of Drosophila ananassae from natural populations. Genome / National Research Council Canada = Genome / Conseil national de recherches Canada (E), v.: 55 7, p.: 505 - 511, 2012

Palabras clave: *Meiotic chromosomes; Chiasmata; Chromosomes breakages; Brazil; Indonesia; Japan*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética*
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

Medio de divulgación: *Internet* ; *Lugar de publicación:* *Ottawa, Canada* ; *ISSN:* *14803321* ; *DOI:* *10.1139/g2012-037*

http://www.nrcresearchpress.com/journal/gen

Supplementary data are available with the article through the journal Web site http://nrcresearchpress.com/doi/suppl/10.1139/g2012-037.

Completo

FRESIA, P; LANZZERI, S; MARTINEZ, E; CARBALLO, M; GOÑI, B; CRISTINA, J; GAMMA, S

Primer análisis de la variabilidad del ADN mitocondrial de Cochliomyia hominivorax en animales domésticos del Uruguay. Veterinaria (Montevideo), *v.:* 42 165-166, *p.:* 9 - 13, 2007

Palabras clave: diptera plaga; miasis; ADNmt; PCR-RFLP; Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Salud Animal
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Montevideo- Uruguay ; *ISSN:* 03764362

Completo

FINOKIET M; GOÑI, B; ELGION, L S L

Genetic transfomation of Drosophila willistoni using piggyBac transposon and GPF. Brazilian Archives of Biology and Technology, *v.:* 50 1, *p.:* 113 - 120, 2007

Palabras clave: insect transgenesis; germ-line transformation; fluorescent protein marker; microinjection; gen white

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología Molecular
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Curitiba PR Brasil ; *ISSN:* 03650979 ; *DOI:* 10.1590/S1516-89132007000100013

http://www.scielo.br/revistas/babt/iaboutj.htm

Completo

DAVID, JR; ARARIPE, LO; BITNER- MATHE, BC; CAPY, C; GOÑI, B; KLACZCKO, LB; LEGOUT, H; MARTINS, MB; VOUIDIBIO, J; YASSIN, A; MORETEAU, B

Quantitative genetic analysis and geographic variability of natural populations of Zaprionus indianus, a recent invader in Brazil. Heredity, *v.:* 96 1, *p.:* 53 - 62, 2006

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: biological invasion; Drosophila; body size; sternopleural bristles; isofemale lines; wing/thorax ratio

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Ecológica

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* The Genetics Society ; *ISSN:* 0018067X ; *DOI:* 10.1038/sj.hdy.6800753 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Gran Bretaña

http://www.nature.com/hdy/journal/v96/n1/index.html

Completo

DAVID, JR; ARARIPE, LO; BITNER- MATHE, BC; CAPY, C; GOÑI, B; KLACZCKO, LB; LEGOUT, H; MARTINS, MB; VOUIDIBIO, J; YASSIN, A; MORETEAU, B

Sexual dimorphism of body size and sternopleural bristle number: a comparison of geographic populations of an invasive cosmopolitan species . Genetica, *v.:* 128 1-3, *p.:* 109 - 122, 2006

Palabras clave: Drosophila melanogaster; female/male ratio; genetic drift; intra-class correlation; thorax and wing length; Zaprionus indianus

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Especies invasoras

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Springer Netherlands ; *ISSN:* 00166707 ; *DOI:* 10.1007/s10709-005-5539-5 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

http://link.springer.com/journal/10709

Completo

GOÑI, B; MATSUDA, M; TOBARI, Y N

Chiasmata and chromosome breakages are related events of crossing over in males of Drosophila ananassae. Genome / National Research Council Canada = Genome / Conseil national de recherches Canada (E), *v.:* 49 11, *p.:* 1374 - 1383, 2006

Palabras clave: Drosophila ananassae; crossing over; Recombinacion en machos; Chiasma; Chromosome aberration; inversion paracéntrica

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Animal

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Ottawa, Canada ; *ISSN:* 14803321 ; *DOI:* 10.1139/G06-106

http://www.nrcresearchpress.com/journal/gen

Completo

SANTOS COLARES, M C; GOÑI, B; VALENTE, V L S

Male meiotic chromosomes of five species of the Drosophila willistoni group. Hereditas, *v.:* 143, *p.:* 173 - 176, 2006

Palabras clave: Meiosis; willistoni group; especies endémicas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Animal

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Lund, Sweden ; *ISSN:* 00180661 ; *DOI:* 10.1111/j.2006.0018-0661.01920.x

http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1601-5223

Completo

VALENTE, V L S; VALIATI, V H; GOÑI, B; GOÑI, B; RHODE, C; MORALES, N B

Chromosome polymorphism in Drosophila willistoni populations from Uruguay. . Genetics and Molecular Biology, *v.:* 26 2, *p.:* 163 - 173, 2003

Palabras clave: Cromosomas politénicos; Polimorfismo cromosómico; Poblaciones naturales; Poblaciones marginales; Uruguay; Región sur del Brasil

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Ribeirão Preto, SP, Brazil ; *ISSN:* 14154757 ; *DOI:* 10.1590/S1415-47572003000200009 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil

http://www.gmb.org.br/

Completo

DOS SANTOS COLARES, M; VALENTE, V L S; GOÑI, B

The meiotic chromosomes of male Drosophila willistoni. Caryologia, *v.:* 56 4, *p.:* 431 - 437, 2003

Palabras clave: Meiosis; diplotene; Espermatocitos; temperature shock; Giemsa

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* The University of Florence ; *ISSN:* 00087114 ; *DOI:* 10.1080/00087114.2003.10589355 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia

Completo

SATO, H; GOÑI, B; MATSUDA, M; TOBARI, Y N

A site specific increase in recombination in Drosophila ananassae.. Genes And Genetic Systems, *v.:* 75, *p.:* 41 - 47, 2000

Palabras clave: Drosophila ananassae; Potenciadores de recombinación; crossing over; Recombinación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica en Drosophila

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Japan ; *ISSN:* 13417568 ; *DOI:* 10.1266/ggs.75.41 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Japón

http://www.jstage.jst.go.jp/browse/ggs

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GOÑI, B; MARTINEZ, M E; VALENTE, V L S; VILELA, C R

Preliminary data on the Drosophila species (Diptera, Drosophilidae) from Uruguay. Revista Brasileira de Entomologia, v.: 42, p.: 131 - 140, 1998

Palabras clave: Drosophila spp; Nuevos registros - New records; Sitios de cria - Breeding sites; Sitios de alimentación - Feeding sites; especies endémicas-endemic species; especies cosmopolitas - cosmopolitan species

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad en Drosophilidae

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Curitiba, PR, Brasil ; ISSN: 00855626 ; Idioma/Pais: Inglés/Brasil

Completo

GOÑI, B; MARTINEZ, M E; DAGUER, P

Studies of two Drosophila (Diptera, Drosophilidae) communities from urban Montevideo, Uruguay. Revista Brasileira de Entomologia, *v.:* 41, *p.:* 89 - 93, 1997

Palabras clave: Drosophila spp; Nuevos registros - New records; dominant species

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad en Drosophilidae

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Curitiba, PR, Brasil ; *ISSN:* 00855626 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

BONORINO, C B C; VALENTE, V L S; GOÑI, B

Photomap of Drosophila nebulosa Sturtevant with description of a new inversion in a population from Uruguay. Brazilian Journal of Genetics, *v.:* 19 1, *p.:* 93 - 96, 1996

Palabras clave: Cromosoma politénicos - Polytene chromosomes; Polimorfismo cromosómico- Chromosome polymorphism; Fotomapa - Photomap; Inversion paracentrica -Paracentric inversion; Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Animal

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Ribeirão Preto, SP, Brazil ; *ISSN:* 01008455 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil

http://www.scielo.br/revistas/bjg/iaboutj.htm

Completo

BRAVERMAN, J M; GOÑI, B; ORR, H A

Loss of a paternal chromosome causes developmental anomalies among Drosophila hybrids. Heredity, *v.:* 69, *p.:* 416 - 422, 1992

Palabras clave: Drosophila virilis; Drosophila lummei; Hibridos - Hybrids; Especiación; Meiosis; Perdida cromosómica -Chromosome loss

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Especiación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Hibridación animal

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Sheffield, UK ; *ISSN:* 0018067X ; *DOI:* 10.1038/hdy.1992.145 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra

http://www.nature.com/hdy/index.html

Completo

MESA, A; GOÑI, B

Meiosis in the Japanese gryllacridid Anoplophilus acuticercus Karny 1931 (Orthoptera, Saltatoria, Rhaphidophoridae): amphitelic orientation of the X and the supernumerary chromosome(s). Zoological Science, *v.:* 4, *p.:* 259 - 264, 1987

Palabras clave: Orthoptera; Saltatoria; Grillo - Gryllacridid; Meiosis; cromosoma supernumerario

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Animal

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* The University of Tokyo, Tokyo ; *ISSN:* 02890003 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Japón

http://www.zoology.or.jp/html/02_magazine/02_index.htm

Completo

GOÑI, B; S DE VAIO, E; BELTRAMI, M; LEIRA, M S; CRIVEL, M; PANZERA, F; CASTELLANOS, P; BASSO, A

Geographic patterns of chromosome variation of the grasshopper Trimerotropis pallidipennis from Southern Argentina . Canadian Journal of Genetics and Cytology, *v.:* 27 3, *p.:* 259 - 271, 1985

Palabras clave: variación geográfica; Polimorfismo cromosómico; frecuencia de quiasmas; cromosomas B; asociacion seudomultiple

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* York University, Canada ; *ISSN:* 00084093 ; *DOI:* 10.1139/g85-039 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Canadá

http://www.nrcresearchpress.com/doi/abs/10.1139/g85-039

Completo

DE ZOLESSI, L C; GOÑI, B; IMAI, H T

Karyotypes of thirteen ant species from Uruguay (Hymenoptera, Formicidae) . Caryologia, *v.:* 36, *p.:* 363 - 371, 1983

Palabras clave: Hymenoptera; Formicidae; Hormigas - Ants; Cariotipo - Karyotype; Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Animal

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* The University of Florence ; *ISSN:* 00087114 ; *DOI:* 10.1080/00087114.1983.10797677 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Italia

Completo

GOÑI, B; P DE ABENANTE, Y

Cytological notes on five dragonfly species from Uruguay . Odonatologica, *v.:* 11, *p.:* 323 - 329, 1982

Palabras clave: Odonata; Dragonfly; Cariotipo - Karyotype; Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Animal

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* The Netherlands ; *ISSN:* 03750183 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Dinamarca

http://natuurtijdschriften.nl/search?identifier=591595

Completo

S DE VAIO, E; GOÑI, B; REY, C

Chromosome polymorphism of the grasshopper Trimerotropis pallidipennis from Southern Argentina. . Chromosoma, *v.:* 71 3, *p.:* 371 - 386, 1979

Palabras clave: Orthoptera; Trimerotropis; Inversion pericentrica - Pericentric inversion; Polimorfismo cromosómico - Chromosome polymorphism; Quiasmas - Chiasma; Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Springer Berlin, Heidelberg ; *ISSN:* 00095915 ; *DOI:* 10.1007/BF00287142 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Alemania

No Arbitrados

Completo

GONZÁLEZ G; GOÑI, B

Drosophila suzukii (Matsumura) found in Uruguay. Drosophila information service, *v.:* 98, *p.:* 103 - 107, 2015

Palabras clave: invasive species; Potential pest; Spotted wing Drosophila; South America

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Especies invasoras

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* University of Oklahoma, USA ; *ISSN:* 00707333

http://www.ou.edu/journals/dis/DIS98/GonzalezEtal(pg103).pdf

Completo

GOÑI, B; VALENTE, VLS

Polytene chromosome analysis in eye color mutants of Drosophila willistoni and their hybrids. The H inversion. Drosophila information service, *v.:* 95, *p.:* 81 - 85, 2012

Palabras clave: Mutant strains; Homozygous inversion

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Oklahoma, USA ; *ISSN:* 00707333

http://www.ou.edu/journals/dis/DIS95/Goni%2081.pdf

Completo

SOLER, A M; GOÑI, B

Linkage relationships of spontaneous mutations in Drosophila willistoni. Drosophila information service, *v.:* 95, *p.:* 129 - 139, 2012

Palabras clave: Spontaneous mutations; Mutant alleles; Genetic interaction; Chromosome linkage

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica clásica en Drosophila

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Oklahoma, USA ; *ISSN:* 00707333

http://www.ou.edu/journals/dis/DIS95/Soler%20129.pdf

Completo

Sistema Nacional de Investigadores

LUDWIG, A; PARADA, C; GOÑI, B; ELGION, L S L

Genetics and molecular analysis of a Drosophila willistoni spontaneous mutation similar to eyeless. Drosophila information service, *v.:* 86, *p.:* 138 - 143, 2003

Palabras clave: Drosophila willistoni; eyeless; Mutacion espontánea - Spontaneous mutation

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / GENÉTICA MOLECULAR

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* University of Oklahoma, USA ; *ISSN:* 00707333 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

http://www.ou.edu/journals/dis/

Completo

PARADA, C; GOÑI, B

Hypermutable strains isolated from Uruguayan populations of Drosophila willistoni (Diptera, Drosophilidae) . Drosophila information service, *v.:* 86, *p.:* 143 - 146, 2003

Palabras clave: Mutaciones espontáneas - Spontaneous mutations; Cepas hipermutables - Hypermutable strains; Uruguay; isofemale lines

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* University of Oklahoma, USA ; *ISSN:* 00707333 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

http://www.ou.edu/journals/dis/

Completo

GOÑI, B; MARTINEZ, M E; TECHERA, G; FRESIA, P

Increased frequencies of Zaprionus indianus Gupta, 1970 (Diptera, Drosophilidae) in Uruguay. Drosophila information service, *v.:* 85, *p.:* 75 - 80, 2002

Palabras clave: Especie invasora - Invasive species; Breeding sites; Feeding sites; Frecuencia relativa Relative frequency; Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Especies invasoras

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* University of Oklahoma, USA ; *ISSN:* 00707333 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

http://www.ou.edu/journals/dis/

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GOÑI, B; PARADA, C; RHODE, C; VALENTE, V L S

Genetic characterization of spontaneous mutations in Drosophila willistoni. I. Exchange and non-disjunction of the X chromosome. Drosophila information service, *v.:* 85, *p.:* 80 - 84, 2002

Palabras clave: Drosophila willistoni; Mutaciones espontáneas; No disjuncion del cromosoma X; Mapeo genético

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* University of Oklahoma, USA ; *ISSN:* 00707333 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

http://www.ou.edu/journals/dis/

Completo

DOS SANTOS COLARES, M; GOÑI, B; VALENTE, V L S

An improved technique for mitotic and meiotic chromosomes of Neotropical species of Drosophila. Drosophila information service, *v.:* 85, *p.:* 133 - 136, 2002

Palabras clave: Drosophila willistoni; Cytological technique; Mitotic chromosomes; Meiotic chromosomes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Técnicas en Citogenética

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* University of Oklahoma, USA ; *ISSN:* 00707333 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

http://www.ou.edu/journals/dis/

Completo

VALENTE, V L S; RHODE, C; VALIATI, V H; MORALES, N B; GOÑI, B

Chromosome inversions occurring in Uruguayan populations of Drosophila willistoni. Drosophila information service, *v.:* 84, *p.:* 55 - 59, 2001

Palabras clave: Drosophila willistoni; Poblaciones naturales; Inversiones paracéntricas; Polimorfismo cromosómico; Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Animal

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* University of Oklahoma, USA ; *ISSN:* 00707333 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

http://www.ou.edu/journals/dis/

Completo

GOÑI, B; FRESIA, P; CALVIÑO, M; FERREIRO, M J; VALENTE, V L S; BASSO DA SILVA, L

First record of Zaprionus indianus Gupta, 1970 (Diptera, Drosophilidae) in southern localities of Uruguay. Drosophila information service, *v.:* 84, *p.:* 61 - 65, 2001

Palabras clave: Zaprionus indianus; Especie invasora; Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Especies invasoras

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* University of Oklahoma, USA ; *ISSN:* 00707333 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

http://www.ou.edu/journals/dis/

Uno de los trabajos mas visitados de nuestra producción académica.

Completo

FRESIA, P; GRANERI, J; GOÑI, B

Anesthetic effects of two chemicals on the fertility of Drosophila willistoni. Drosophila information service, *v.:* 84, *p.:* 141 - 142, 2001

Palabras clave: Drosophila willistoni; Fertilidad

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología en Drosophila

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* University of Oklahoma, USA ; *ISSN:* 00707333 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

http://www.ou.edu/journals/dis/

Completo

ACOSTA, M; GOÑI, B

A technique for collecting and examining a large number of eggs. Drosophila information service, *v.:* 83, *p.:* 174 - 174, 2000

Palabras clave: Drosophila; eclosión de larvas; técnica para colecta de huevos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Notas técnicas en Drosophila

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* University of Oklahoma, USA ; *ISSN:* 00707333 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

Completo

Sistema Nacional de Investigadores

GOÑI, B; MARTINEZ, M E

First record of Drosophila subobscura in Uruguay. Drosophila information service, *v.:* 76, *p.:* 164 - 164, 1995

Palabras clave: Drosophila subobscura; Nuevo registro - new record; Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Especies invasoras

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* University of Oklahoma, USA ; *ISSN:* 00707333 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos

http://www.ou.edu/journals/dis/

Artículos aceptados

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

VILELA, C R; GOÑI, B

Mosca-africana-do-figo, Zaprionus indianus (Diptera: Drosophilidae) , 2015

Libro: Pragas Introduzidas no Brasil: Insetos e Acaros. *v.:* 1 , 1ra, *p.:* 173 - 196,

Organizadores: E. Vilela e R.A. Zucchi, eds

Editorial: Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz, FEALQ , Piracicaba

Palabras clave: Fruticultura; Especie invasora; plaga del higo; Poblaciones americanas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Especies invasoras
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Control fitosanitario

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9788571330795;

Sistema Nacional de Investigadores

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

http://fealq.org.br/loja/pragas-introduzidas-no-brasil-insetos-e-acaros.html

Capítulo de libro publicado

GOÑI, B; FIGUEIRO G

Los Cromosomas Politénicos en Drosophila melanogaster , 2010

Libro: La mosca de la fruta: Drosophila melanogaster como organismo modelo en genética. *v.:* 1 , 1, *p.:* 87 - 100,

Organizadores: NUBIA ESTELA MATTA CAMACHO

Editorial: UNIBIBLOS , Bogota

Palabras clave: Drosophila melanogaster; Cromosomas politénicos; Técnica del aplastado

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789587194326;

Capítulo de libro publicado

TOBARI, Y N; TOMIMURA, Y; GOÑI, B; MATSUDA, M

The chromosomes of D. ananassae , 1993

Libro: Drosophila ananassae. Genetical and Biological Aspects. *v.:* 1 , 1, *p.:* 23 - 49, Japón

Organizadores: Tobari YN

Editorial: S Karger AG, Basel , Tokyo

Palabras clave: Drosophila ananassae; Mitotic chromosomes; Male meiotic chromosomes; Polytene chromosomes; Paracentric inversions; Photomap

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biología y Genética en Drosophila

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 3805557744; *Idioma/Pais:* Inglés/Japón;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Ministry of Education, Science and Culture / Apoyo financiero

Trabajos en eventos

Resumen

DELPRAT, A; GARCIA C.; GOÑI, B; RUIZ, A.; VALENTE, V L S

The genic delimitation of inversion breakpoints in Drosophila willistoni by cytogenetic and cytogenomics approaches. , 2016

Sistema Nacional de Investigadores

Evento: Internacional , XVI Congreso Latinoamericano de Genética, IV Congreso de la Sociedad Uruguaya de Genética, XLIX Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile y XLV Congreso Argentino de Genética , Montevideo, Uruguay , 2016

Anales/Proceedings: Journal of basic and applied genetics 27 (suppl 1):88.Arbitrado: SI

Editorial: Sociedad Argentina de Genética , Buenos Aires

Palabras clave: Inversiones homocigotas; Mapa citogenético; Scaffolds genomicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Citogenomica

Medio de divulgación: Internet; *ISSN/ISBN:* 1852-6233;

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Apoyo financiero; Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

http://www.sag.org.ar/sitio/

Resumen

LEONE Y; SOLER, A M; GOÑI, B

Penetrancia en mutantes de alas de Drosophila willistoni , 2014

Evento: Nacional , III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica del Uruguay , Montevideo , 2014

Anales/Proceedings: SUG, Resumen.Arbitrado: SI

Palabras clave: Herencia ; Drosophila willistoni; Mutaciones

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

GONZÁLEZ G; MARY AL; SCATONI IB; LORENZO ME; GOÑI, B; VIGNALE B

Drosophila suzukii (Arthropoda, Insecta, Diptera) en el Uruguay , 2014

Evento: Nacional , III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2014

Anales/Proceedings: SZU, Resúmen 208.Arbitrado: SI

Palabras clave: Drosophilidae; Especie invasora; Drosophila suzukii; Plaga frutícola; Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad en Drosophilidae

Medio de divulgación: Internet;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra; Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

http://cuz.szu.org.uy/old/iii_cuz/index.html

Proyecto PAIE - CSIC 2013

Resumen

VILELA, C R; GOÑI, B

Biodiversidad de moscas de la Familia Drosophilidae en localidades urbanas y suburbanas de la ciudad de Rivera, Uruguay , 2014

Evento: Nacional , III Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2014

Anales/Proceedings: SZU, Resúmen 210.Arbitrado: SI

Palabras clave: Fauna; Trampa banana; Rivera; Especie invasora; Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Diversidad en Drosophilidae

Medio de divulgación: Internet;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

http://cuz.szu.org.uy/old/iii_cuz/index.html

Resumen

LEONE Y; MATEOS, S; RODRIGUEZ, S.; GOÑI, B

Spontaneous occurrence of crossing over in males of Drosophila willistoni revisited , 2013

Evento: Regional , VIII Simpósio de Ecologia, Genética e Evolução de Drosophila , Porto de Galinhas (PE, Brasil) , 2013

Anales/Proceedings: Resumo 82. Arbitrado: SI

Palabras clave: Wild chromosomes; marker stocks; isofemale lines; GDH reference line; genetic map distances

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Biodiversidad Drosophilidae

Medio de divulgación: Internet;

Otra institución nacional / PEDECIBA / Apoyo financiero; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

http://www.drosophila.com.br/resumos.html

Resumen

PITA S; SILVA, Z G; PANZERA, Y; GOÑI, B; MONTES, M A; GARCIA, A C L; VALENTE, VLS; RHODE, C

Cytogenetic mapping and synteny of genes of the chromosomal element F in six species of the Drosophila willistoni group (Insecta, Diptera) , 2012

Evento: Internacional , I International Symposium on Evolutionary Biology , João Pessoa (PA, Brasil) , 2012

Anales/Proceedings: ResumoArbitrado: SI

Editorial: Cabo Branco Station - Science, Culture and Art João Pessoa

Palabras clave: Chromosomes evolution; Drosophila; FISH

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

Medio de divulgación: Internet;

Institución del exterior / FACEPE / Apoyo financiero; Conselho Nacional de Desenvovimento Científico e Tecnológico / Apoyo financiero; Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

Resumen

MATEOS, S; RODRIGUEZ, S.; SOLER, A M; PARADA, C; GOÑI, B

Mapa de ligamiento en Drosophila willistoni. Construcción de cepas marcadoras , 2011

Sistema Nacional de Investigadores

Evento: Nacional , II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: ResumenArbitrado: SI

Palabras clave: cromosoma; Drosophila; loci de referencia; marcador genético; mutación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética Evolutiva

Medio de divulgación: Otros;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero; Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Remuneración

Resumen

MATEOS, S; RODRIGUEZ, S.; SOLER, A M; PARADA, C; GOÑI, B

Mapa de ligamiento en Drosophila willistoni , 2011

Evento: *Regional , VII Simpósio de Ecologia, Genética e Evolução de Drosophila , Belém (Pará, Brasil) , 2011*

Anales/Proceedings: *ResumoArbitrado: SI*

Palabras clave: *análisis de recombinación; brown; Drosophila; mapa genético; plexus; supresión de recombinación*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética Evolutiva*

Medio de divulgación: *Otros;*

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

http://www.museu-goeldi.br/ppbio/

Resumen

PANZERA, Y; PITA S; VALENTE, V L S; GOÑI, B; RHODE C

Sintenia en genes del elemento F en especies de subgrupo willistoni, revelada mediante mapeo citogenético. , 2011

Evento: Regional , VII Simpósio de Ecologia, Genética e Evolução de Drosophila , Belém (Pará, Brasil) , 2011

Anales/Proceedings: ResumoArbitrado: SI

Palabras clave: cromosoma; Drosophila; FISH; genes ortologos

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva en Drosophila

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenómica

Medio de divulgación: Otros;

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero; Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

http://www.museu-goeldi.br/ppbio/

Resumen

PITA S; VALENTE, VLS; RHODE C; GOÑI, B; PANZERA, Y

Comprobación de la fusión entre los elementos E y F de Muller de Drosophila willistoni mediante mapeo citogenético del gen cubitus interruptus , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis (Maldonado) , 2010

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología, XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, Vol 12Arbitrado: SI

Palabras clave: cubitus interruptus; Drosophila; elementos de Müller; FISH; genes ortologos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

www.rau.edu.uy/universidad/medicina/

Resumen

GOÑI, B; REMEDIOS M; GONZÁLEZ-VAINER, P; MARTÍNEZ, M

Sistema Nacional de Investigadores

Registro de Drosophilidae (Diptera) en coprotrampas y necrotrampas en bosque serrano de las Sierras de Minas, Lavalleja, Uruguay , 2010

Evento: Internacional , I Congreso Uruguayo de Zoología y X Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2010

Anales/Proceedings: SZU, Resúmen 103.Arbitrado: SI

Palabras clave: coprophilous; necrophilous; Neotropical

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad

Medio de divulgación: Papel;

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca; Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Comunicación oral

Resumen

GOÑI, B; PARADA, C; SOLER, A M; VALENTE, VLS

Proposed chromosome linkage in Drosophila willistoni , 2009

Evento: Regional , VI Simpósio de Ecologia, Genética e Evolução de Drosophila , Florianópolis (SC, Brasil) , 2009

Anales/Proceedings: Resumo 4-020.Arbitrado: SI

Palabras clave: Loci mutante; genes ortologos; mutación brown; efecto de posición; Cromosomas politénicos; inversion homocigota

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

Medio de divulgación: Internet;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

http://www.simposio.drosophila.ccb.ufsc.br

Resumen

GOÑI, B; MATSUDA, M; YAMAMOTO, M; TOBARI, Y N; VILELA, CR

Crossing-over do occur in males of Drosophila ananassae from nature , 2009

Evento: Regional , VI Simpósio de Ecologia, Genética e Evolução de Drosophila , Florianópolis (SC, Brasil) , 2009

Anales/Proceedings: Resumo 4-012. Arbitrado: SI

Palabras clave: Recombinacion en machos; Crossing over en machos; Meiosis; quiasmas; Roturas cromosómicas; Poblaciones naturales

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

http://www.simposio.drosophila.ccb.ufsc.br

Resumen

PARADA C; PANZERA, Y; LORETO E L S; GOÑI, B

Anotación génica de los genes white y yellow en Drosophila willistoni y análisis preliminares comparativos de los alelos mutantes , 2008

Evento: Nacional , Primeras Jornadas de Genética del Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Resúmen 107.Arbitrado: SI

Palabras clave: alelos mutantes; alelo salvaje; amplicones; ensamblaje in-silico; Drosophila melanogaster; Drosophila simulans

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genomica

Medio de divulgación: CD-Rom;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero; Empresa JULIO RAMÍREZ Y CIA S.A. / Beca

Resumen

SOLER AM; PARADA C; GOÑI, B

Ligamiento cromosómico de mutaciones espontáneas en Drosophila willistoni. Nuevos datos , 2008

Evento: Nacional , Primeras Jornadas de Genética del Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Resúmen 312.Arbitrado: SI

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: Mutaciones espontáneas; prueba de alelismo; prueba de ligamiento; gen brown; ligamiento cromosómico

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica en Drosophila

Medio de divulgación: CD-Rom;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Empresa JULIO RAMÍREZ Y CIA S.A. / Beca

sociedaduruguayadegenetica.blogspot.com/

Resumen

DELGADO C; VOLONTERIO O; GOÑI, B

Estudios citogenéticos en planarias del Uruguay (Platyhelminthes, Seriata): Girardia tigrina , 2008

Evento: Nacional , IX Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Resúmen 104.Arbitrado: SI

Palabras clave: Girardia; blastemas; Cariotipo; Índice Centromérico; cromosomas bibraquiados

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Citotaxonomia

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

GOÑI, B; MARTÍNEZ, M; BASSO, A; VILELA, C R

Biodiversidad en la ciudad. Aspectos faunísticos y ecológicos en drosofílidos (Insecta, Diptera) en dos ciudades de la costa del Río de la Plata , 2008

Evento: Nacional , IX Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Resúmen 55.Arbitrado: SI

Palabras clave: Scaptomyza; Leucophenga; Zaprionus; Paramycodrosophila; Buenos Aires; Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad en Drosophilidae

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Papel;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero; DINACYT/DICYT/CONICYT / Cooperación

http://www.serpentario.edu.uy/szu/

Comunicación oral.

Resumen

FORNERIS N; RUSSO R; OTERO G; GOÑI, B; RABOSSI A; QUESADA-ALLUÉ L; BASSO A

Análisis fisiogenético de poblaciones argentinas de la mosca de los cuernos Haematobia irritans (l.) (Diptera: Muscidae) , 2007

Evento: Regional , XXXVI Congreso Argentino de Genética. , Pergamino (Buenos Aires) , 2007

Anales/Proceedings: Actas del Congreso 121.Arbitrado: SI

Palabras clave: Cariotipo; pupas; individuos farados

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Animal

Medio de divulgación: Papel;

DINACYT/DICYT/CONICYT / Cooperación; Institución del exterior / Ministerio de Educación y Cultura / Cooperación

Resumen

PARADA, C; PANZERA, Y; GOÑI, B

Caracterización molecular de mutaciones espontáneas en el locus white en Drosophila willistoni , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas (Lavalleja) , 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología, XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias vol 11:98.Arbitrado: SI

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: alelos mutantes; alelo salvaje; cebadores específicos ; PCR ; proteina white

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Genomica

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974421462;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

www.rau.edu.uy/universidad/medicina/

Resumen

PARADA, C; SOLER, AM; GOÑI, B

New mutants of Drosophila willistoni and its relationships with linkage map. , 2007

Evento: Regional , V Simpósio de Ecologia, Genética e Evolução de Drosophila , Ribeirao Preto (SP, Brasil) , 2007

Anales/Proceedings: Resumo 64.Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genomica

Medio de divulgación: CD-Rom;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

PARADA, C; PANZERA, Y; LORETO, E; GOÑI, B

Gene annotation of the white and yellow genes in Drosophila willistoni and preliminary comparative analysis of mutant alleles. , 2007

Evento: Regional , V Simpósio de Ecologia, Genética e Evolução de Drosophila , Ribeirao Preto (SP, Brasil) , 2007

Anales/Proceedings: Resumo 65.Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genomica

Medio de divulgación: CD-Rom;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen expandido

GOÑI, B; MARTINEZ, M E; CALVIÑO, M; FERRARI CM; FERREIRO, M J; FRESIA, P; MIRAMONTE AR; SOLER AM; TECHERA, G; DA SILVA LB; VILELA, C R

Dípteros de la Familia Drosophilidae en el área de influencia de la Laguna Negra y su potencial como organismos bioindicadores de cambio ambiental , 2007

Evento: Nacional , V Encuentro Nacional de Ecoturismo y Turismo Rural y el IV Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas , Trinidad (Flores, Uruguay) , 2007

Anales/Proceedings: SNAP, Resumen 119.

Palabras clave: Especies invasoras; SNAP; DINAMA; Bañados de Rocha; Fauna Neotropical

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad en Drosophilidae

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

https://www.dinama.gub.uy/biblioteca/

Comunicación Oral

Resumen

PARADA C; PANZERA, Y; LORETO E L S; GOÑI, B

Molecular characterization of spontaneous mutations in Drosophila willistoni , 2005

Evento: Regional , IV Simposio de Ecología, Genetica e Evoluçao de Drosophila , Campinas (SP, Brasil) , 2005

Anales/Proceedings: Resumo 27. Arbitrado: SI

Palabras clave: locus white; Mutaciones espontáneas

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genomica

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Comunicación oral

Resumen

FRESIA, P; LYRA, M L; AZEREDO-ESPIN, A M; SANTOS GAMA,; CRISTINA, J; LANZZERI, C; MARTINEZ, M E; GOÑI, B

Variabilidad genética en poblaciones de Cochliomyia hominivorax (Diptera: Calliphoridae) en el Uruguay , 2003

Evento: Nacional , VII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: Actas 57.Arbitrado: SI

Palabras clave: Miasis; Salud animal; Citocromo Oxidasa; PCR-RFLP; haplotipos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca; Institución del exterior / Organización Internacional de Energía Atómica / Apoyo financiero

Resumen

GOÑI, B; MARTINEZ, M E; TECHERA, G; FRESIA, P; FERREIRO, M J; CALVIÑO, M; BASSO DA SILVA, L

Four years invasion of Zaprionus indianus Gupta, 1970 (Diptera, Drosophilidae) in Uruguay , 2003

Evento: Regional , III Simpósio de Ecologia, Genética e Evolução de Drosophila , Porto Alegre (RS, Brasil) , 2003

Anales/Proceedings: Resumo 28.Arbitrado: SI

Palabras clave: Drosophilidae; Uruguay; mosca-do-figo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Especies invasoras

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

PARADA, C; GOÑI, B

Hypermutable strains in Drosophila willistoni (Diptera, Drosophilidae) , 2003

Evento: Regional , III Simpósio de Ecologia, Genética e Evolução de Drosophila , Porto Alegre (RS, Brasil) , 2003

Anales/Proceedings: Resumo 31.Arbitrado: SI

Palabras clave: Drosophila willistoni; Cepas hipermutables

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica en Drosophila

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

GOÑI, B; MARTÍNEZ, M; TECHERA, G; FRESIA, P; FERREIRO, M J; BASSO DA SILVA, L

A cuatro años de la invasión de Zaprionus indianus Gupta, 1970 (Diptera, Drosophilidae) en America: La colonización en el Uruguay , 2003

Evento: Nacional , VII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: Actas 61.Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Especies invasoras

Medio de divulgación: Papel;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Conferencia (BG)

Resumen

GOÑI, B; PARADA, C

Cepas hipermutables en Drosophila willistoni (Diptera, Drosophilidae) , 2003

Evento: Nacional , VII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: Actas 76.Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica en Drosophila

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

GOÑI, B

A cuatro años de la invasión de Zaprionus indianus Gupta, 1970 (Diptera, Drosophilidae) en America: La colonización en el Uruguay. , 2003

Evento: Nacional , VII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: SZU. Resúmen 61.Arbitrado: SI

Palabras clave: mosca-do-figo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Especies invasoras

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Comunicación oral

Resumen

FERREIRO, M J; DA LUZ, J; GOÑI, B

Recombinación genética y fertilidad en machos de Drosophila ananassae , 2002

Evento: Nacional , X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Solís (Maldonado) , 2002

Anales/Proceedings: Actas 66.Arbitrado: SI

Palabras clave: Drosophila ananassae; Recombinacion en machos; Fertilidad
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica en Drosophila

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

PARADA, C; GOÑI, B

Caracterización genética de mutaciones espontáneas en Drosophila willistoni , 2002

Evento: Nacional , X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Solís (Maldonado) , 2002

Anales/Proceedings: Actas 67.

Palabras clave: Drosophila willistoni; Mutaciones espontáneas
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica en Drosophila

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

.

Resumen

TECHERA, G; MARTINEZ, M E; GOÑI, B

Estudio de la biodiversidad de Zaprionus indianus (Diptera, Drossphilidae) en el Uruguay , 2002

Evento: Nacional , X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Solís (Maldonado) , 2002

Anales/Proceedings: Actas 68.Arbitrado: SI

Palabras clave: Zaprionus indianus; Especies invasoras; Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Especies invasoras
Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

FRESIA, P; FERREIRO, M J; CALVIÑO, M; BASSO DA SILVA, L; GOÑI, B

Aspectos faunísticos y ecológicos en drosofilidos (Diptera, Drosophilidae) del Uruguay , 2001

Evento: Nacional , VI Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo. , 2001

Anales/Proceedings: Actas 42. Arbitrado: SI

Palabras clave: Drosophila spp; sitios de cria; sitios de alimentación; Rocha; Santa Lucía; Montevideo
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad en Drosophilidae

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

FRESIA, P; GOÑI, B

Aspectos bioecológicos y genéticos en Drosophila. I. Poblaciones del Departamento de Montevideo. , 2000

Evento: Nacional , IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Solís (Maldonado) , 2000

Anales/Proceedings: Resumen 59.Arbitrado: SI

Palabras clave: Drosophila spp; sitios de cria; sitios de alimentación; Mutaciones espontáneas; Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad en Drosophilidae
Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

GOÑI, B; DA LUZ, J; ACOSTA, M

Componentes de selección en la fertilidad de Drosophila ananassae , 2000

Evento: Nacional , IX Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Solís (Maldonado) , 2000

Anales/Proceedings: Resumen 71.Arbitrado: SI

Palabras clave: Drosophila ananassae; Fertilidad; crossing over; Recombinacion en machos; selección sexual
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica en Drosophila

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

FRESIA, P; CALVIÑO, M; FERREIRO, M J; GOÑI, B

Zaprionus indianus: un drosofílido invasor de las Américas. I. Primer registro en el Uruguay. , 2000

Evento: Local , II Encuentro de Jóvenes Biólogos (PEDECIBA - Universidad de la República) , Montevideo, Uruguay , 2000

Anales/Proceedings: Resumen 84.Arbitrado: SI

Palabras clave: Zaprionus indianus; Rocha; Santa Lucía; Montevideo; Primer registro
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Especies invasoras

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

DA LUZ, J; GOÑI, B

Análisis de la fertilidad en machos de Drosophila ananassae. , 1999

Evento: Nacional , V Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 1999

Anales/Proceedings: Boletin de la Sociedad de Zoologíca del Uruguay 11:15.Arbitrado: SI

Palabras clave: Drosophila ananassae; Fertlidad; crossing over; Recombinacion en machos; selección sexual
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica en Drosophila

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca

Resumen

GOÑI, B; MARTINEZ, M E; VALENTE, V L S; VILELA, C R

Datos preliminares del género Drosophila (Diptera, Drosophilidae) en el Uruguay , 1996

Evento: Nacional , XXI Congresso Brasileiro de Zoología , Porto Alegre (RS) , 1996

Anales/Proceedings: Resumo 480.

Palabras clave: Drosophila spp; nuevos registros; especies cosmopolitas; especies endémicas; Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad en Drosophilidae

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Conferencia.

Resumen

GOÑI, B; MARTINEZ, M E; ERRICO, E; NAVARRETE, F; ZUNINI, P

La Familia Drosophilidae en tres bañados de Rocha. , 1996

Evento: Nacional , XXI Congresso Brasileiro de Zoología , Porto Alegre (RS) , 1996

Anales/Proceedings: Resumo 479.Arbitrado: SI

Palabras clave: Drosophilidae; Bañados de Rocha; Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad en Drosophilidae
Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

GOÑI, B; ZUNINI, P; NAVARRETE, F; ERRICO, E

Artropofauna de la cuenca del arroyo Lunarejo, Rivera. VII. Drosophilidae (Diptera). , 1996

Evento: Nacional , IV Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 1996

Anales/Proceedings: Resúmen 22.Arbitrado: SI

Palabras clave: Drosophilidae; Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad en Drosophilidae

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

GOÑI, B; DOS SANTOS COLARES, M; VALENTE, V L S

Meiotic behavior of South American populations of Drosophila willistoni. , 1996

Evento: Nacional , 42º Congreso Nacional de Genética , Caixambú (MG, Brasil) , 1996

Anales/Proceedings: Brazilian Journal of Genetics 19(3): 121. , 1Arbitrado: SI

Palabras clave: Drosophila willistoni; Meiosis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Resumen

GOÑI, B; ACOSTA, M; DA LUZ, J; PEREIRA, C

Componentes de la selección natural en machos de Drosophila ananassae. I. Análisis genético y citogenético del efecto del crossing-over sobre la fertilidad. , 1996

Evento: Local , I Encuentro de Jóvenes Biólogos (PEDECIBA - Universidad de la República) , Montevideo, Uruguay , 1996

Anales/Proceedings: Resumen 14.

Palabras clave: Drosophila ananassae; crossing-over; fertilidad

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica en Drosophila

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; DINACYT/DICYT/CONICYT / Beca

Resumen

ACOSTA, M; GOÑI, B

Componentes de la selección natural en machos de Drosophila ananassae.II. Caracterización temporal y morfológica de la muerte embrionaria. , 1996

Evento: Local , I Encuentro de Jóvenes Biólogos (PEDECIBA - Universidad de la República) , Montevideo, Uruguay. , 1996

Anales/Proceedings: Resúmen 15Arbitrado: SI

Palabras clave: Drosophila ananassae; Fertilidad; Muerte embrionaria

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Sistema Nacional de Investigadores

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; DINACYT/DICYT/CONICYT / Beca

Resumen

SANTOS COLARES, M C; GOÑI, B; VALENTE, VLS

Comportamiento meiótico en machos de la especie Drosophila willistoni perteneciente a la fauna Neotropical. , 1996

Evento: Local , I Encuentro de Jóvenes Biólogos (PEDECIBA - Universidad de la República) , Montevideo, Uruguay , 1996

Anales/Proceedings: Resúmen 79.Arbitrado: SI

Palabras clave: Drosophila willistoni; Cariotipo; Meiosis en machos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

VALENTE, V L S; GOÑI, B; RHODE, C

Estudo de populacões marginais de Drosophila willistoni do Uruguay. , 1995

Evento: Nacional , 41º Congresso Nacional de Genética , Caixambú (MG, Brasil) , 1995

Anales/Proceedings: Revista Brasilera de Genetica 18 (3): 286.Arbitrado: SI

Palabras clave: Drosophila willistoni; Cromosomas politenicos; Polimorfismo cromosómico; Poblaciones naturales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Conselho Nacional de Desenvovimento Científico e Tecnológico / Apoyo financiero

Resumen

GOÑI, B; TOBARI, Y N

Male recombination in D. ananansse. , 1991

Evento: Nacional , 32nd USA Annual Drosophila Research Conference , Chicago (Illinois) , 1991

Anales/Proceedings: DIS, Abstract 23: 181.

Palabras clave: Drosophila ananassae; Recombinanción en machos; crossing over; Meiosis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / National Institute of Environmental Health and Sciences, USA / Beca

Resumen

TOBARI, Y N; GOÑI, B

Element(s) controlling recombination in males of D. ananassae, a cytogenetic analysis , 1988

Evento: Nacional , 60th Annual Meeting of the Genetic Society of Japan , Kyoto , 1987

Anales/Proceedings: Japanese Journal of Genetics 63 (6). 554.Arbitrado: SI

Palabras clave: Drosophila ananassae; Recombinación en machos; crossing over; Meiosis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Japonés/Japón;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Ministry of Education, Science and Culture / Beca

Resumen

GOÑI, B; MATSUDA, M; TOBARI, Y N

Chiasma formation and chromosome aberration controlled by enhancer-suppressor system of male crossing-over in D. ananassae. , 1988

Evento: Internacional , 16th International Congress of Genetics , Toronto (Canada) , 1988

Anales/Proceedings: Genome 30 (Suppl. 1): 123.Arbitrado: SI

Palabras clave: Drosophila ananassae; Meiosis; crossing over; quiasmas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Canadá;

Sistema Nacional de Investigadores

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Ministry of Education, Science and Culture / Beca

Resumen

GOÑI, B; TOBARI, Y N

Chiasma formation and chromosome aberration controlled by enhancer-suppressor system of crossing-over of males in D. ananassae. III. , 1987

Evento: Internacional , 59th Annual Meeting of the Genetic Society of Japan , Tsukuba , 1987

Anales/Proceedings: Japanese Journal of Genetics 62 (6): 516.Arbitrado: SI

Palabras clave: Drosophila ananassae; Recombinacion en machos; crossing over; Meiosis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Japonés/Japón;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Ministry of Education, Science and Culture / Beca

Resumen

GOÑI, B; TOBARI, Y N

Crossing-over in males of wild populations of Drosophila ananassae , 1986

Evento: Nacional , 58º Annual Meeting of the Genetic Society of Japan , Nagoya , 1986

Anales/Proceedings: Japanese Journal of Genetics 61 (6): 577.Arbitrado: SI

Palabras clave: Drosophila ananassae; Poblaciones naturales; crossing over; Meiosis; quiasmas; Roturas cromosómicas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Japonés/Japón;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Ministry of Education, Science and Culture / Beca

Resumen

GOÑI, B; TOBARI, Y N

Chiasma formation and chromosome aberration controlled by enhancer-suppressor system of crossing-over of males in D. ananassae. II. , 1985

Evento: Nacional , 57º Annual Meeting of the Genetic Society of Japan , Kobe , 1985

Anales/Proceedings: Japanese Journal of Genetics (en japonés) , 60 , 584

Palabras clave: Drosophila ananassae; Recombinacion en machos; crossing over; Meiosis

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Japonés/Japón;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Ministry of Education, Science and Culture / Beca

Resumen

GOÑI, B; TOBARI, Y N

Chiasma formation and chromosome aberration controlled by enhancer-suppressor system of crossing-over of males in D. ananassae , 1984

Evento: Nacional , 56º Annual Meeting of the Genetic Society of Japan , Mishima , 1984

Anales/Proceedings: Japanese Journal of Genetics , 59 , 614 , 614

Palabras clave: Drosophila ananassae; Recombinacion en machos; crossing over; Meiosis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Japonés/Japón;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / National Institute of Genetics, Mishima, Japan / Beca

Resumen

GOÑI, B; IMAI, H T; KUBOTA, M; KONDO, M; YONG, H S; THO, Y P

Chromosome observations of tropical ants in Western Malaysia and Singapore , 1982

Evento: Nacional , 54º Annual Meeting of the Genetic Society of Japan , Kyushu , 1982

Anales/Proceedings: Japanese Journal of Genetics 57 (6).664.Arbitrado: SI

Palabras clave: Formicidae; Cariotipo; Evolución cariotipica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Citogenética

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Japonés/Japón;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / National Institute of Genetics, Mishima, Japan / Cooperación

Resumen

GOÑI, B

Estudio cariológico de algunos formícidos del Uruguay , 1981

Evento: Nacional , VI Jornadas Argentinas de Zoología , La Plata , 1981

Anales/Proceedings: Resúmen 84-85.Arbitrado: SI

Palabras clave: Formiciddae; Cariotipo; Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Citogenética

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen expandido

GOÑI, B

Cariotipo de tres especies del género Acromyrmex del Uruguay (Hymenoptera, Formicidae) , 1981

Evento: Nacional , II Jornadas de Ciencias Naturales , Montevideo, Uruguay , 1981

Anales/Proceedings: Resúmen 2: 15.Arbitrado: SI

Palabras clave: Formicidae; Acromyrmex; Cariotipo; Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Citogenética

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

GOÑI, B; P DE ABENANTE, Y

Estudio cromosómico de cinco especies de odonatos del Uruguay , 1981

Evento: Regional , II Jornadas de Ciencias Naturales , Montevideo, Uruguay , 1981

Anales/Proceedings: Resúmen 2: 47-48.Arbitrado: SI

Palabras clave: Odonata; Cariotipo; Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Citogenética

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen expandido

GOÑI, B

Contribución al conocimiento cariotípico en hormigas neotropicales. II. Camponotus (Hymenoptera, Formicidae) , 1980

Evento: Regional , I Jornadas de Ciencias Naturales , Montevideo, Uruguay , 1980

Anales/Proceedings: Resúmen 57-58. , 57 , 58Arbitrado: SI

Palabras clave: Formicidae; Camponotus; Cariotipo; Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Citogenética

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

GOÑI, B

Estudio citogenético en Scotussa y Leiotettix (Orthoptera, Oedipodinae) , 1979

Evento: Internacional , IV Congreso Latinoamericano de Genética y X Congreso Argentino de Genética , Mendoza, Argentina , 1979

Anales/Proceedings: Actas 19.Arbitrado: SI

Palabras clave: Scotussa; Leiotettix; Orthoptera; Cariotipo; Uruguay; Meiosis en machos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Citogenética

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

S DE VAIO, E; BASSO, A; CASTELLANOS, P; CRIVEL, M; GNAZZO, G; GOÑI, B; LEIRA, M; KOPELOWITZ, J; PANZERA, F

Variación geográfica del polimorfismo en Trimerotropis pallidipennis (Orthoptera, Oedipodinae) , 1979

Evento: Internacional , IV Congreso Latinoamericano de Genética y X Congreso Argentino de Genética , Mendoza, Argentina , 1979

Anales/Proceedings: Actas 19.Arbitrado: SI

Palabras clave: Trimerotropis pallidipennis; Orthoptera; Polimorfismo cromosómico; clinas ; Meiosis en machos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Citogenética

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

GOÑI, B

Cariotipo de dos especies del género Scotussa (Orthoptera, Acrididae) , 1978

Evento: Regional , XX Semana Universitaria Gaúcha de Debates Biológicos , Porto Alegre (RS, Brasil) , 1978

Anales/Proceedings: Resumo 247.Arbitrado: SI

Palabras clave: Scotussa spp; Cariotipos; Meiosis en machos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

Resumen

S DE VAIO, E; GOÑI, B; REY, C

Polimorfismo cromosómico en poblaciones de Trimerotropis pallidipennis (Orthoptera, Acridoidea, Oedipodinae) , 1977

Evento: Internacional , III Congreso Latinoamericano de Genética , Montevideo, Uruguay , 1977

Anales/Proceedings: Resúmen 3: 284.Arbitrado: SI

Palabras clave: Orthoptera; Polimiorfismo cromosómico; Inversiones pericéntricas; Meiosis en machos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

Producción técnica

Productos

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Otra

GOÑI, B

Cepas mutantes de Drosophila willistoni , Material de investigación en genetica evolutiva de organismos eucariotas, de interés para la comunidad académica , 1998

Aplicación: SI , Selección, aislamiento, cultivo y estudio de mutaciones de Drosophila willistoni

Institución financiadora: CSIC - Udelar, CONICYT, PEDECIBA, Empresa Ramirez SA (Uruguay)

Palabras clave: Mutantes; Drosophila; mapa de ligamiento

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Cepas mutantes de Drosophila willistoni han sido establecidas mediante el desarrollo de Proyectos I+D mediante aislamiento, selección y caracterización genética de mutantes en nuestro laboratorio. Dicho material en cultivo forma parte del Cepario ('Stock Center') de Drosophila de la Sección Genética Evolutiva, Facultad de Ciencia, UdelaR.

Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

GOÑI, B

Estudio de la presencia y hospederos de la mosca invasora de ala machada, Drosophila suzukii (Matsumura) en el Uruguay , Comunicado al Encargado de la División Protección Vegetal del DGSA/MGAP, Dirección de Sanidad del Uruguay , 2014 , 8 , 12

Sistema Nacional de Investigadores

Institución financiadora: Comision Sectorial de Investigación Científica (CSIC), UdelaR

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Especies invasoras

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Otros

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Drosophila como modelo experimental en la docencia de Grado , 2006

Argentina , Español , Papel

Tipo de participación: Docente, *Unidad:* Facultad de Agronomía,

Provincia de Buenos Aires , Azul

Institución Promotora/Financiadora: Universidad Nacionall del Centro

Palabras clave: Drosophila; Ciclo de vida; Mutantes; Herencia ; Cromosomas politénicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Información adicional: Jornada académica abierta a docentes y estudiantes de la Facultad de Agronomía y docentes del Ciclo Secundario, realizada en abril, 2006, 8 horas presenciales. Organizadores: Secretario de Extensión y Bienestar Estudiantil, Ing Agr. Juan Francisco Bardi y el Lic. José Gonzalez Castelain (UNC). Financiamiento: Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT) – Cooperación Bilateral con Argentina, Convocatoria Nº 42, FPR/F/BI/42/10, 2005. Se desarrollo los siguientes temas: - Introducción a la biología y genética en Drosophila melanogaster. - Herencia Mendeliana en Drosophila. - Los cromosomas gigantes en Dípteros -Introducción a la biodiversidad en Drosophilidae Taller: Observación de cepas salvajes y mutantes. Comportamiento sexual: Observación de las etapas de cortejo y cópula en D. melanogaster Taller: Observación de los cromosomas politénicos en los núcleos de las glándulas salivares e identificación de los brazos cromosómicos con el fotomapa. Taller: Observación de moscas colectadas con trampa pasiva (banana).

Edición o revisión

Sistema Nacional de Investigadores

Revista

BIOTEMAS , 2004

Brasil , Inglés , Internet , http://www.biotemas.ufsc.br

Editorial: Universidade Federal de Santa Catarina,

Florianopolis

Palabras clave: Ciencias Biológicas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Información adicional: Editor Asociado desde 2004

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: Evaluador Técnico del Fondo Clemente Estable edición 2014

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2011

Institución financiadora: Comisión Asesora del Área Básica de CSIC (Ciencias Naturales)

Cantidad: De 5 a 20

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Proyectos

2003

Institución financiadora: Evaluador Proyectos del Área Básica de CSIC (Ciencias Naturales)

Cantidad: De 5 a 20

Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Caryologia,

Cantidad: Menos de 5

Revisor “ad hoc”, International Journal of Cytology, Cytosystematics and Cytogenetics, Firenze, Italy. www.unifi.it/caryologia

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Genetics and Molecular Biology,

Cantidad: Menos de 5

Revisor “ad hoc”. Formerly named Revista Brasileira de Genética/Brazilian Journal of Genetics.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

Nombre: Proyectos de Iniciación a la Investigación 2011,

Cantidad: Mas de 20

Comisión Sectorial de Investigación Científica, UdelaR , Uruguay

Representante del Area Básica que atendió Evaluación de Proyectos, Unidad Proyectos.

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de maestría

Caracterización molecular de mutaciones espontáneas en Drosophila willistoni , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cristina Parada

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: PCR ; Souther Blot; gen white; alelos mutantes; proteina white

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / GENÉTICA MOLECULAR

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

http://www.bib.fcien.edu.uy/

Tesis de maestría

Caracterización genética en poblaciones naturales de la mosca de la bichera, Cochliomyia hominivorax (Diptera: Calliphoridae) del sur de la región Neotropical , 2005

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Pablo Fresia

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: diptera plaga; miasis; ADNmt; PCR-RFLP; índice de similitud; divergencia de secuencia media

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de Poblaciones

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Sistema Nacional de Investigadores

Caracterización molecular de Om (1J)Su34, gen supresor del mutante óptico en Drosophila ananassae , 1999

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mónica Acosta

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Mutante optico Optic mutant; Mutación revertante-revertant mutation; Gen supresor-suppressor gen; Elementos Transponibles-Transposable Elements; Reordenamiento cromosómico

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología Celular y Molecular

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Análisis de la recombinación en machos de Drosophila willistoni , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Yanina Leone

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: crossing over; marcadores genéticos; cepas salvajes; machos híbridos
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica en Drosophila

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

http://www.bib.fcien.edu.uy/

Tesis/Monografía de grado

Ligamiento Genético de Mutaciones Espontáneas en Drosophila willistoni , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana María Soler

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: mutación; grupo de ligamiento; Sintenia génica; genes ortologos
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica Evolutiva en Drosophila

Sistema Nacional de Investigadores

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

http://www.bib.fcien.edu.uy/

Tesis/Monografía de grado

Mapeo citogenético del gen cubitus interruptus en Drosophila willistoni. , 2011

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sebastian Pita

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: cubitus interruptus; FISH; Cromosomas politénicos
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética Evolutiva

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Citogenética en Drosophila , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: José Ferreira dos Santos

Universidade Federal de Pernambuco , Brasil

Palabras clave: Cariotipo; Cromosomas mitóticos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Pais/Idioma: Brasil/Portugués

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis/Monografía de grado

Estudios taxonómicos y citotaxonómicos de dos especies de Tricladida Continenticola (Platelmintos) que habitan el Uruguay, Girardia tigrina y Pseudogeoplana nigrofusca. , 2008

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Cecilia Carolina Delgado

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Planarias; blastemas; Cariotipo; morfotipos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Fertilidad y recombinación en machos de Drosophila ananassae , 2004

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María José Ferreiro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Drosophila ananassae; Recombinación en machos; Fertilidad
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica en Drosophila

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Selección y caracterización genética de mutaciones espontáneas en Drosophila willistoni , 2004

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cristina Parada

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas
Palabras clave: Biología reproductiva; No disyunción del cromosoma X; Monohembras- Isofemale lines; mutaciones naturales

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica en Drosophila

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis/Monografía de grado

Aspectos biológicos y genéticos en Drosophila willistoni , 2001

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Fresia

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Biodiversidad; Mutaciones espontáneas; Fertilidad; trietilamina; eter; Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica en Drosophila

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado
Estudio de la Biología y Genética de las Especies de Drosofilideos Integrantes de la Comunidad Sur de la Región Neotropical. Poblaciones de Rocha, Uruguay , 2000
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luciano Basso da Silva

Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Palabras clave: Drosophilidae
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad

Pais/Idioma: Brasil/Portugués

Tesis/Monografía de grado

Estudio de la fertilidad en Drosophila ananassae , 1999

Sistema Nacional de Investigadores

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Julio da Luz

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Recombinacion en machos; crossing over; Fertilidad
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica en Drosophila

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Docente adscriptor/Practicantado

Desarrollo de técnicas citológicas aplicadas a la citotaxonomía en isopodos terrestres , 1999

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula de Araujo

Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Palabras clave: Cromosomas mitóticos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Citogenética

Pais/Idioma: Brasil/Portugués

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Propuestas didácticas con el modelo Drosophila en la enseñanza de Biología y Genética. , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paulino Alegre

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Mutaciones; Ligamiento genético; Biodiversidad Drosophilidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Sistema Nacional de Investigadores

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Desarrollo de protocolos para determinar ligamiento y mapeo genético en Drosophila. Entrenamiento en técnicas de colecta de moscas de la familia Drosophilidae y su identificación taxonómica. Se determinó la biodiversidad de moscas en dos ambientes urbanos. Becario del Programa Acortando Distancias, ANEP, ANII, UNESCO y PEDECIBA, Enero-Febrero 2014. Carga horaria: 90 hrs presenciales.

Otras tutorías/orientaciones

Propuestas didácticas con el modelo Drosophila en la enseñanza de Biología y Genética , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Jeronimo Tucci

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Mutaciones; Ligamiento genético; Biodiversidad Drosophilidae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Desarrollo de protocolos para determinar ligamiento y mapeo genético en Drosophila. Entrenamiento en técnicas de colecta de moscas de la familia Drosophilidae y su identificación taxonómica. Se determinó la biodiversidad de moscas en dos ambientes urbanos. Becario del Programa Acortando Distancias, ANEP, ANII, UNESCO y PEDECIBA, Enero-Febrero 2014. Carga horaria: 90 hrs presenciales.

Otras tutorías/orientaciones

Drosophila como organismo experimental en ciencias naturales , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Claudia Perdomo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: Drosophila; Nutrición; Reproducción; Comportamiento animal; Herencia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica animal

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología del Desarrollo

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Planteo de proyectos experimentales con Drosophila aplicando el método científico para 'investigar' diferentes problemas de herencia en Drosophila, como organismo experimental aplicado a la Enseñanza Secundaria e integrando disciplinas de las Ciencias Naturales. Becaria del Programa Acortando Distancias, ANEP, ANII,UNESCO y PEDECIBA, Enero-Febrero 2013. Carga horaria: 90 hrs presenciales.

Otras tutorías/orientaciones

Utilizando a Drosophila para enseñar Genética , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Oscar Javier Martinez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Herencia ; Genes; Segregación; Cruzamientos genéticos; Hipótesis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Metodologia experimental en genética de Drosophila

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Explora diversas preguntas relacionadas con el empleo de Drosophila en la enseñanza de Biologia/Genetica en Secundaria: ¿como desarrollarlo?, ¿que elementos de entrenamiento académico utiliza el profesor de Secundaria para llevar a cabo aulas prácticas?, ¿cuáles son las fortalezas y dificultades de este modelo experimental? Becario del Programa Acortando Distancias, ANEP, ANII, UNESCO y PEDECIBA, Enero-Febrero 2012. Carga horaria: 90 hrs presenciales.

Otras tutorías/orientaciones

Pasantía de Entrenamiento en Biología y Genética en Drosophila , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Diamant Monti

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Palabras clave: Drosophila; Mutantes; ciclo biológico

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: I.Entrenamiento en el cultivo y experimentación en Genética de Drosophila melanogaster, III.Entrenamiento en la técnica citológica para la observación de cromosomas gigantes de Drosophila, y III. Participación en las clases practicas de Drosophila del curso curricular de Genética (2do semestre). Entrenamiento de Formación Docente en la Sección Genética Evolutiva, en el marco del Convenio de Asistencia Recíproca UDELAR-ANEP. Carga horaria presencial: 120 hrs.

Otras tutorías/orientaciones

Biología y Genética en Drosophila , 2006

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rita Lilián Castro Andreini

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Drosophila; Mutantes; ligamiento cromosómico; Mapeo genético

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Actividades: 1- Cultivo experimental de Drosophila melanogaster utilizando mutaciones visibles. 2- Técnica citológica para la observación de cromosomas gigantes de Drosophila. 3-Desarrollo de protocolos aplicados a la enseñanza de Genética en Secundaria. Asistencia a clases practicas del curso curricular de Genética (2006). Entrenamiento de Formación Docente en el marco del Convenio de Asistencia Recíproca UDELAR-ANEP. Carga horaria presencial: 100 hrs.

Otras tutorías/orientaciones

Sistema Nacional de Investigadores

Biología y Genética en Drosophila , 2003

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Yanela Karina Almagro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Drosophila melanogaster; ciclo reproductivo; Herencia Mendeliana; Ligamiento genético; Recombinación genética; Cromosomas politénicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica en Drosophila

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Actividades: Experimentación con Drosophila melanogaster. Ciclo de vida y diferencia entre sexos, Drosophila, y cruzamientos genéticos utilizando mutaciones visibles.- Desarrollo de protocolos de investigación en genética de Drosophila, elaboración de hipótesis.- Intercambio académico con investigadores del PEDECIBA y pasantes de PEDECIBA-UNESCO. Entrenamiento de Formación Docente en el marco del Convenio de Asistencia Recíproca UDELAR-ANEP. Carga horaria presencial: 100 horas

Otras tutorías/orientaciones

Biología y Genética en Drosophila aplicada a la Enseñanza. , 2002

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Susana Testorelli

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Drosophila melanogaster; Herencia Mendeliana; Herencia ligada al sexo; Ligamiento genético; Cromosomas politénicos; Cariotipo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica en Drosophila

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Animal

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Actividades: Tecnicas citogeneticas empleadas en Drosophila (cromosomas politénicos, y cromosomas mitóticos) y en vertebrados (cromosoma mitoticos y meiosis en ratón). - Desarrollo de cruzamientos de experimentación en D. willistoni para investigar el ligamiento cromosómico. -Asistencia al practico de Genética “Ubicación y mapeo de un locus incógnita en Drosophila melanogaster” del curso curricular de las Licenciaturas en Biología y Bioquimica del 2002. - Asistencia a Seminarios de la Sección Genética Evolutiva. Entrenamiento de Formación Docente en el marco del Convenio de Asistencia Recíproca UDELAR-ANEP. Carga horaria presencial: 100 hs

Otras tutorías/orientaciones

Drosophila como modelo experimental en la docencia , 2002

Nombre del orientado: Dionny Edwina Sosa

Sistema Nacional de Investigadores

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Drosophila; Mutantes; ligamiento cromosómico; Recombinación genética

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica en Drosophila

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Actividades: Plan de experimentación en D. melanogaster en base al protocolo del practico “Ubicación y mapeo de un locus incógnita en Drosophila melanogaster”. Desarrollo de protocolos de técnicas citogenéticas para la observación de los cromosomas politénicos. Asistencia a Seminarios de la Sección Genética Evolutiva. Entrenamiento de Formación Docente en la Sección Genética Evolutiva, en el marco del Convenio de Asistencia Recíproca UDELAR-ANEP. Carga horaria presencial: 100 hs

Otras tutorías/orientaciones

Drosophila como modelo experimental en la docencia , 2002

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carmen Andreoli

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Drosophila; Mutantes; ligamiento cromosómico; Recombinación genética

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Actividades: Plan de experimentación en D. melanogaster en base al protocolo del practico “Ubicación y mapeo de un locus incógnita en Drosophila melanogaster”. Desarrollo de protocolos de técnicas citogenéticas para la observación de los cromosomas politénicos. Asistencia a Seminarios de la Sección Genética Evolutiva. Entrenamiento de Formación Docente en la Sección Genética Evolutiva, en el marco del Convenio de Asistencia Recíproca UDELAR-ANEP. Carga horaria presencial: 100 hs

Sistema Nacional de Investigadores

Otras tutorías/orientaciones

Desarrollo de técnicas citológicas en Diptera y Orthoptera para la observación de los cromosomas politénicos, mitosis y meiosis. , 2000

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana T Etcheverry

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Cromosomas politénicos; Drosophila melanogaster; fotomapa; Ortoptera; Meiosis en machos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética Animal

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Desarrollo de técnicas citológicas. Cromosomas politénicos y cromosomas mitóticos en especies de Drosophila. Meiosis en langosta Allotruxalis strigata,Ortoptera. entrenamiento de Formación Docente en el marco del Convenio de Asistencia Recíproca UDELAR-ANEP. Carga horaria presencial: 100 hrs.

Otras tutorías/orientaciones

Plan Básico de Experimentación en Genética de Drosophila melanogaster , 1999

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriela Rico

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Drosophila melanogaster; Herencia Mendeliana; Mutaciones visibles; Herencia ligada al sexo
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genetica en Drosophila

Pais/Idioma: Uruguay/Español
Información adicional: Entrenamiento en técnicas de cultivo, protocolos de experimentación y revisión bibliografíca en Drosophila melanogaster. Participación en colecta e identificación de Drosophilidae en Rocha. Entrenamiento de Formación Docente en el marco del Convenio de Asistencia Recíproca UDELAR-ANEP. Carga horaria presencial: 120 hrs.

Otras tutorías/orientaciones

Técnica citológica para el estudio de la mitosis y meiosis en machos de Drosophila willistoni , 1995

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marisa C. Santos-Colares

Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil

Palabras clave: Cromosomas; Drosophila

Sistema Nacional de Investigadores

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Brasil/Portugués

Tutorías en marcha

Grado

Tesis/Monografía de grado
Diversidad moscas de la Familia Drosophilidae asociadas a la producción fruticola en localidades del Dpto de Salto. , 2014

Nombre del orientado: Gisell Gonzalez Da Silva

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Especies invasoras; distribución geográfica; Uruguay; Breeding sites
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecologia Drosophilidae
Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado
Diversidad de Drosophilidae (Diptera) en frutos de interés productivo y agronómico de la región sur de Uruguay, con especial atención a la especie invasora Drosophila suzukii (Matsumura, 1931). , 2014
Nombre del orientado: Ana Lucía Mary

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Especies invasoras; distribución geográfica; Breeding sites
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecologia Drosophilidae
Pais/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis/Monografía de grado

Mapa genético del cromosoma II de Drosophila willistoni. , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sebastián Mateos

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: mutación; interacción genética; Drosophila

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Medio de divulgación: Otros, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Mapa genético del cromosoma III de Drosophila willistoni. , 2009

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sebastián Rodriguez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Mutaciones; Recombinación genética

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia

Medio de divulgación: Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2010 Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I (Nacional) Agencia Nacional de Investigación e Innovación

1982 Beca de Investigación (Internacional) Matsumae International Foundation, Japón

1982 Beca de Investigación (Internacional) Monbusho, Ministerio de Educación del Japón

1983 Beca de Posgrado (Internacional) Monbusho, Ministerio de Educación del Japón

Sistema Nacional de Investigadores

1993 Beca del Programa de Retorno de Personal Calificado (Internacional) Organización Internacional para las Migraciones, Misión en Washington y Uruguay

1989 Beca Posdoctoral (Internacional) National Institute of Health, USA

National Institute of Environmental Health and Sciences, Research Triangle Park, North Carolina.

1992 Beca Posdoctoral (Internacional) University of California at Davis, USA

College of Agricultural and Environmental Sciences, Agricultural Experimental Station, Department of Genetics and Center for Population Biology, University of California at Davis, USA.

1993 Beca del Programa de Científicos Provenientes del Exterior (Nacional) Comisión Sectorial de Investigación Científica, Universidad de la República

1990 PEDECIBA, investigadora Honoraria (Grado 3) (Nacional) Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo-MEC-UdelaR

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Candidato: Mareney Rovira

GOÑI, B

Posibles mecanismos genomicos de aislamiento reproductivo en especies hermanas del género Cynolebias (Cyprinodontiformes, Rivulidae) , 2008

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: ADN mitocondrial; Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

Candidato: Noel Fabián Pérez Esteva

Sistema Nacional de Investigadores

GOÑI, B

Análisis de la variación genética en poblaciones de Astyanax fasciatus (Cuvier 1819) mediante marcadores moleculares , 2007

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: ADN mitocondrial

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

Candidato: María José Ferreiro

GOÑI, B

Fertilidad y recombinación en machos de Drosophila ananassae , 2004

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Drosophila ananassae; Fertilidad; Recombinacion en machos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

Candidato: María Laura Gutiérrez

GOÑI, B

Caracterización de una mutante cromática en poblaciones de Phallocerus caudimaculatus (Cyprinodontiformes: Poeciliidae) , 2004

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Cyprinodontiformes; mutante espontanea; poblaciones naturales

Candidato: Manuela Finokiet

GOÑI, B

Transformação em Drosophila willistoni utilizando o elemento de transposição piggyBac , 2004

(Ciências Biológicas (Bioquímica Toxicológica)) - Universidade Federal de Santa Maria - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

Palabras clave: gen white

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

Candidato: Adriana Ludwig

GOÑI, B

Estudo molecular do lócus eyeless de um mutante espontâneo com ausência de olhos de Drosophila willistoni , 2003

Sistema Nacional de Investigadores

(Ciências Biológicas (Bioquímica Toxicológica)) - Universidade Federal de Santa Maria - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

Candidato: Pablo Fresia

GOÑI, B

Aspectos biológicos y genéticos en Drosophila willistoni , 2001

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Drosophila; Poblaciones naturales; Uruguay; trietilamina; mutación purple

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

Candidato: Julio da Luz

GOÑI, B

Estudio de la fertilidad en Drosophila ananassae , 1999

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Drosophila ananassae; Fertilidad

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética Evolutiva

Presentaciones en eventos

Seminario

Distribución y hospederos de la mosca Drosophila de alas manchadas, Drosophila suzukii (Matsumura) (Diptera: Drosophilidae) en el Uruguay , 2015

Sistema Nacional de Investigadores

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminarios de Instituto; *Nombre de la institución promotora:* INIA Las Brujas, Canelones

Palabras clave: Especies invasoras; Fruticultura

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Nuevas plagas fruticultura

Simposio

Citotaxonomía em Drosophilidae: histórico e perspectivas. , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* VII Simpósio de Ecologia, Genética e Evolução de Drosophila; *Nombre de la institución promotora:* Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém, Pará

Palabras clave: Cariotipo; Cromosomas politénicos; cromosomas meioticos; citotaxonomia; Citogenómica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Simposio

Aspectos biológicos y genéticos en especies de Drosophila de Uruguay , 2001

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* II Simpósio de Ecologia, Genética e Evolução de Drosophila; *Nombre de la institución promotora:* Sociedade Brasileira de Genética

Palabras clave: Drosophila willistoni; Drosoplilidae; Mutaciones espontáneas; Cromosomas politénicos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Indicadores de producción

Producción bibliográfica	*101*
Artículos publicados en revistas científicas	*37*
Completo (Arbitrada)	24
Completo (No Arbitrada)	13
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	*0*
Trabajos en eventos	*61*
Resumen (Arbitrada)	51
Resumen (No Arbitrada)	6
Resumen expandido (Arbitrada)	3
Resumen expandido (No Arbitrada)	1
Libros y capítulos de libros publicados	*3*
Capítulo de libro publicado	3
Textos en periódicos	*0*
Documentos de trabajo	*0*
Producción técnica	*4*
Productos tecnológicos	*1*
Sin registro o patente	1
Procesos o técnicas	*0*
Trabajos técnicos	*1*
Otros tipos	*2*
Evaluaciones	*8*
Evaluación de Proyectos	3
Evaluación de Publicaciones	2
Otra	2
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
Formación de RRHH	*31*
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	*27*
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	8
Docente adscriptor/Practicantado	3
Otras tutorías/orientaciones	13
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	*4*
Tesis/Monografía de grado	4

Sistema Nacional de Investigadores
Sistema Nacional de Investigadores