

Curriculum Vitae

Carlos María Bentancourt Perez

SNI/Ciencias Naturales y Exactas/Ciencias Biológicas -- Categorizado Nivel I

Última actualización: 21/08/2009

Áreas de actuación

1 Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología

Formación académica/Titulación

1972-1979 Grado - Licenciatura en Ciencias Biológicas
Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay
Título: Anatomía externa de *Lygia exotica* (Crustacea: Isopoda) Año de obtención: 1979
Tutor: Dra. Lucrecia Covelho de Zolessi
Palabras Clave: *Lygia exotica*; Uruguay; Anatomía
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Formación complementaria

- 2006-2006** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Caracterización de poblaciones de insectos mediante evaluaciones de campo y con herramientas de biología molecular.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
- 1987-1987** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Ecología de insectos.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
- 1985-1985** Cursos de corta duración
MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
Título: Redacción y publicación de un artículo científico.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
- 1983-1983** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Toxicología de Insecticidas.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
- 1982-1982** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Dietas artificiales para la cría de insectos.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
- 1982-1982** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay
Título: Correlatos anatomo-funcionales en insectos.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología/Ecología Química.
- 1977-1977** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Ciencias, Uruguay
Título: Mensajeros químicos en insectos.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología/Ecología Química.
- 1972-1972** Cursos de corta duración
Museo Nacional de Historia Natural y Antropología, Uruguay
Título: Colecta de campo y preparación de material para colecciones.
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
- 2008** Congresos
XXII Congresso Brasileiro de Entomología,
SEB. Brasil
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
- 1991** Congresos
X Congreso Latinoamericano y I Congreso Uruguayo de Parasitología ,
Sociedad Uruguaya de Parasitología. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
- 1989** Talleres
II Mesa Redonda sobre Control Biológico en la Region Neotropical,
SRNT/IOBC. Argentina
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
- 1984** Congresos
IX Congresso Brasileiro de Entomologia,
Sociedade Entomologia . Brasil
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

- 1983** Simposios
X Reuniao Anual de Genética de Microorganismos e II Simposio de Enología e Viticultura, Brasil
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
- 1981** Congresos
II Jornadas de Ciencias Naturales,
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
- 1981** Congresos
VII Congresso Brasileiro de Entomología,
Sociedade Entomologica do Brasil. Brasil
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
- 1980** Congresos
I Jornadas de Ciencias Naturales,
Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Idiomas

- Entiende** Español(Muy bien) Portugués(Bien) Inglés(Regular) Francés(Bien)
- Habla** Español(Muy bien) Portugués(Regular) Inglés(Regular) Francés(Regular)
- Lee** Español(Muy bien) Portugués(Bien) Inglés(Bien) Francés(Bien)
- Escribe** Español(Muy bien) Portugués(Regular) Inglés(Regular) Francés(Regular)

Actuación profesional

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDELAR

Vínculos con la institución

1981 - 1986 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante. Carga horaria: 10.**

Actividades

- 01/1981 - 03/1986** *Docencia/Enseñanza*, Licenciatura en Ciencias Biológicas,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. Artropodos I.
2. Artropodos II.
3. Artropodos I.
4. Artropodos II.
5. Artropodos, curso de profundización.

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDELAR

Vínculos con la institución

2005 - Actual **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Docente del Colegio de Posgrados . Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total**

1997 - Actual **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Profesor Agregado. Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total**

1987 - 1997 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Profesor Adjunto. Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total**

1980 - 1987 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Asistente. Carga horaria: 40.**

1975 - 1980 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Ayudante. Carga horaria: 40.**

Actividades

- 03/2007 - 03/2010** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Entomología
Participación en proyecto
1. [Caracterización espacial de *Cydia pomonella*, *Cydia molesta*, *Bonagota salubricola* y *Argyrotaenia sphaleropa* \(Lep., Tortricidae\) por métodos geoestadísticos.](#)
- 01/2007 - 01/2010** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Entomología
Participación en proyecto
1. [Estudio de la bichera de la raíz como base para la implementación de buenas prácticas de manejo del cultivo de arroz en diferentes zonas de Uruguay.](#)
- 03/2005 - Actual** *Docencia/Enseñanza*, Maestría en Ciencias Agrarias,
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas
1. Taxonomía y Diagnóstico.
- 09/2004 - Actual** *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. Apicultura.
- 01/2003 - Actual** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía, Entomología
Cargos o funciones
1. Miembro del Consejo Técnico Departamental de Protección Vegetal.
- 01/2003 - Actual** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía, Entomología
Cargos o funciones
1. Encargado de la Unidad de Entomología.
- 01/1996 - Actual** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía, Agrociencia
Cargos o funciones
1. Miembro del Consejo Editor de la Revista Agrociencia.

- 11/1990 - Actual** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Entomología
Participación en proyecto
1. [Contribución al conocimiento de los lepidópteros de importancia económica para el Uruguay.](#)
- 04/1990 - Actual** *Líneas de Investigación*, Facultad de Agronomía, Entomología
Líneas de investigación
1. [Contribución al conocimiento de los lepidópteros de importancia agrícola en Uruguay.](#)
- 06/1979 - Actual** *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. Entomología Forestal.
- 04/1978 - Actual** *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. Entomología.
- 04/1975 - Actual** *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. Entomología.
- 01/2007 - 08/2008** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Entomología
Participación en proyecto
1. [Estrategias alternativas para el control de *Cryptoblabes gnidiella* Milliere \(Lepidoptera: Tortricidae\) en viña.](#)
- 08/2004 - 08/2007** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Entomología
Participación en proyecto
1. [Manejo de Plagas en viña.](#)
- 01/2004 - 01/2006** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Entomología
Participación en proyecto
1. [Manejo integrado del minador de los cítricos, con énfasis en control biológico.](#)
- 01/1998 - 12/2006** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía, Consejo Directivo de la Facultad de Agronomía
Cargos o funciones
1. Miembro de la Comisión de Dedicación Total.
- 01/2002 - 01/2004** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Entomología
Participación en proyecto
1. [Manejo integrado del minador de los cítricos.](#)
- 01/1999 - 01/2002** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Entomología
Participación en proyecto
1. [Presencia de *Phyllocnistis citrella* en el Uruguay, una nueva plaga para la citricultura.](#)
- 01/1997 - 01/1999** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Entomología
Participación en proyecto
1. [Presencia de *Phyllocnistis citrella* en el Uruguay, una nueva plaga para la citricultura.](#)
- 01/1993 - 01/1995** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía, Asamblea del Claustro de la Facultad de Agronomía
Cargos o funciones
1. Miembro suplente.
- 01/1993 - 01/1995** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Entomología
Participación en proyecto
1. [Desarrollo de estrategias alternativas para el control de lepidópteros plaga de frutales.](#)
- 10/1992 - 04/1995** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía, Entomología
Cargos o funciones
1. Encargado de la Cátedra de Entomología.
- 01/1986 - 01/1994** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía, Consejo Directivo de la Facultad de Agronomía
Cargos o funciones
1. Comisión de Publicaciones y Biblioteca.
- 10/1985 - 10/1990** *Extensión*, Caja Bancaria, Centro forestal de Caja Bancaria
Actividades de extensión realizadas
1. Asistencia fitosanitaria en el estudio y control de *Sirex noctilio*.
- 03/1988 - 07/1988** *Extensión*, Facultad de Agronomía, Entomología
Actividades de extensión realizadas
1. Coordinador del I Encuentro de Nacional de Entomología Agrícola.
- 01/1985 - 01/1987** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía, Asamblea del Claustro de la Facultad de Agronomía
Cargos o funciones
1. Miembro suplente.
- 01/1983 - 01/1985** *Gestión Académica*, MGAP, Contralor Legal
Cargos o funciones
1. Delegado por Facultad de Agronomía a la Comisión Asesora de Conservación de Fauna Silvestre.

Instituto de Profesores Artigas - IPA

Vínculos con la institución

1999 - 1999 **Vínculo: Profesor visitante. Carga horaria: 40.**

Actividades

Líneas de investigación

1 Contribución al conocimiento de los lepidópteros de importancia agrícola en Uruguay

Proyectos de investigación y desarrollo

- 2007 - 2010 [**Estudio de la bichera de la raíz como base para la implementación de buenas prácticas de manejo del cultivo de arroz en diferentes zonas de Uruguay**](#)
Coordinador o Responsable
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (2); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Bentancourt, C.* (Responsable).
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)
- 2007 - 2008 [**Estrategias alternativas para el control de *Cryptoblabes gnidiella* Milliere \(Lepidoptera: Tortricidae\) en viña**](#)
Integrante del Equipo
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Bentancourt, C.*; SCATONI, I. (Responsable); GONZÁLEZ, A.; GAMENARA, D..
Financiador(es): ; DINACYT/DICYT/CONICYT - DICYT (Apoyo financiero)
- 2007 - 2010 [**Caracterización espacial de *Cydia pomonella*, *Cydia molesta*, *Bonagota salubricola* y *Argyrotaenia spheropa* \(Lep., Tortricidae\) por métodos geostadísticos**](#)
Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Bentancourt, C.*; SCATONI, I. (Responsable); FRANCO, J.; GARCÍA, C.; RIBES, M..
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)
- 2004 - 2006 [**Manejo integrado del minador de los cítricos, con énfasis en control biológico**](#)
Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Bentancourt, C.*; ASPLANATO, G. (Responsable); SCATONI, I.; PAZOS, J..
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)
- 2004 - 2007 [**Manejo de Plagas en viña**](#)
Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Bentancourt, C.*; SCATONI, I. (Responsable); SILVA, A.; FRANCO, J.; NUÑEZ, S..
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero); Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)
- 2002 - 2004 [**Manejo integrado del minador de los cítricos**](#)
Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Bentancourt, C.*; ASPLANATO, G. (Responsable); SCATONI, I.; PAZOS, J.; BUENAHORA, J..
Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)
- 1999 - 2002 [**Presencia de *Phyllocnistis citrella* en el Uruguay, una nueva plaga para la citricultura**](#)
Coordinador o Responsable
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Bentancourt, C.* (Responsable); SCATONI, I.; PAZOS, J.; ASPLANATO, G..
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)
- 1997 - 1999 [**Presencia de *Phyllocnistis citrella* en el Uruguay, una nueva plaga para la citricultura**](#)
Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Bentancourt, C.*; SCATONI, I. (Responsable); PAZOS, J.; ASPLANATO, G.; PAULLIER, J..
Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)
- 1993 - 1995 [**Desarrollo de estrategias alternativas para el control de lepidópteros plaga de frutales**](#)
Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Bentancourt, C.*; SCATONI, I. (Responsable); BASSO, C..
Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)
- 1990 - Actual [**Contribución al conocimiento de los lepidópteros de importancia económica para el Uruguay**](#)
Coordinador o Responsable
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Bentancourt, C.*; SCATONI, I. (Responsable).
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

Significación de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área

Dentro del complejo de plagas que afectan a los cultivos, los lepidópteros representan uno de los grupos de mayor impacto económico, tanto por el número de especies dañinas como por la gravedad de sus daños. Sin medidas apropiadas de control se puede asistir a la inviabilidad total de los cultivos. Como consecuencia, estos insectos representan uno de los grupos hacia los cuales se destina el mayor porcentaje de insecticidas que se utilizan anualmente en el país. Sus perjuicios se extienden por igual a cereales, cultivos industriales, plantas forrajeras, frutales, hortalizas y árboles forestales. Para enfrentar dicha situación las investigaciones que se llevan a cabo buscan establecer nuevos conocimientos que permitan desarrollar estrategias apropiadas de control y a la vez contribuir al conocimiento científico del orden a través de estudios básicos. Se incursiona en tres tópicos que son parte central en el estudio del orden. A) Estudio de las características biológicas y ecológicas de las especies plaga de modo de alcanzar la más amplia información nacional en este aspecto. Los conocimientos bioecológicos ocupan un lugar prioritario en las investigaciones y representan la única vía válida para el desarrollo de métodos adecuados de control. El mayor énfasis recae en estudios fenológicos, de dinámica poblacional, de enemigos naturales, de umbrales de desarrollo y de hospederos. B) Control de plagas. Este término incluye un conjunto de técnicas diferentes que tienen como finalidad la disminución en el número de insectos o su erradicación. Entre las técnicas modernas que buscan disminuir el uso de insecticidas, se destaca el uso de las feromonas como medio de monitoreo o directamente de control, a través de la confusión sexual. Esta técnica amigable con el medio ambiente es cada vez de más amplio uso a nivel mundial. C) Identificación y clasificación de las especies de interés económico en sus diferentes etapas de desarrollo. La identificación representa el punto de partida ineludible para cualquier iniciativa de trabajo. Sin embargo, la identificación de los estados inmaduros es dificultosa por el escaso conocimiento que se tiene a nivel nacional. Como parte central de este tópico se construye una colección de referencia para el

país en la que se conservan estados inmaturos y adultos, este material representa un elemento indispensable para cumplir con los objetivos buscados. Los trabajos sobre lepidópteros plaga se llevan adelante desde la década del 80 y a partir de 1990 bajo el régimen de Dedicación Total.

Producción bibliográfica

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Bentancourt, C.; SCATONI, I.** Morphology and biology of *Porphyrosela minuta* Clarke (Lepidoptera: Gracillariidae: Lithocolletidae) in Uruguay.. *Neotropical Entomology*, v. 36 4 , p. 514-519, 2007.
Palabras Clave: *Porphyrosela minuta*; Morphology; Biology
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1519-566X
- 2 **MUJICA, M. V.; SCATONI, I.; FRANCO, J.; NUÑEZ, S.; Bentancourt, C.** Fluctuación poblacional de *Frankliniella occidentalis* (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae) en *Vitis vinifera* L. cv. Italia en la zona sur de Uruguay. *Boletín de sanidad vegetal. Plagas*, v. 33 4 , p. 457-467, 2007.
Palabras Clave: Muestreo; Distribución espacial; Daños
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0213-6910
- 3 **MUJICA, M. V.; SCATONI, I.; FRANCO, J.; NUÑEZ, S.; Bentancourt, C.** Fluctuación poblacional de trips (Thysanoptera: Thripidae) en *Prunus persica* L. cv. Fantasía en la zona sur de Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, v. 11 , p. 39-49, 2007.
Palabras Clave: *Frankliniella occidentalis*; *Frankliniella schultzei*; Thrips tabaci
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 4 **Bentancourt, C.; SCATONI, I.; GONZALEZ, A.; FRANCO, J.** Effects of natural larval diets on the development of the *Bonagota cranaodes* (Meyrick) (Lepidoptera: Tortricidae). *Neotropical Entomology*, v. 33 3 , p. 229-306, 2004.
Palabras Clave: *Bonagota cranaodes*; Biology; Natural diets
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1519-566X
- 5 **Bentancourt, C.; SCATONI, I.; GONZALEZ, A.; FRANCO, J.** Effects of natural larval diet on the development and reproduction of the *Argyrotaenia spheropa* (Meyrick) (Lepidoptera: Tortricidae). *Neotropical Entomology*, v. 32 4 , p. 551-557, 2003.
Palabras Clave: *Argyrotaenia spheropa*; Natural diets; Biology
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1519-566X
- 6 **Bentancourt, C.; SCATONI, I.** Primer registro para Uruguay de *Brassolis astyra* Godart (Lepidoptera: Nymphalidae: Brassoliniinae). *Agrociencia (Uruguay)*, v. 6 , p. 87-89, 2002.
Palabras Clave: *Brassolis astyra*; Primer registro; Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 7 **Bentancourt, C.; SCATONI, I.** Identificación de larvas y crisálidas de *Argyrotaenia spheropa* (Meyrick) y *Bonagota cranaodes* (Meyrick) (Lepidoptera: Tortricidae). *Agrociencia (Uruguay)*, v. 6 , p. 83-86, 2002.
Palabras Clave: Tortricidae; morfología; estados inmaturos
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 8 **Bentancourt, C.; SCATONI, I.** Biología de *Mallocephala deserticola* Berg (Lepidoptera: Arctiidae). *Anais da Sociedade Entomológica do Brasil*, v. 27 2 , p. 243-221, 1998.
Palabras Clave: *Mallocephala deserticola*; Biología; Laboratorio
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0301-8059
- 9 **Bentancourt, C.; SCATONI, I.; RODRIGUEZ, J. J.** Influencia de la temperatura sobre la reproducción y el desarrollo de *Scrobipalpus absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae). *Revista Brasileira de Biologia*, v. 56 4 , p. 661-670, 1996.
Palabras Clave: Cría en laboratorio; Umbral de desarrollo; Constante térmica
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0034-7108
- 10 **Bentancourt, C.; SCATONI, I.** Biología de *Argyrotaenia spheropa* Meyrick (Lepidoptera: Tortricidae) en condiciones de laboratorio. *Revista Brasileira de Biologia*, v. 46 1 , p. 209-216, 1986.
Palabras Clave: *Argyrotaenia spheropa*; Biología; Cría en laboratorio
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0034-7108

Libros publicados

- 1 **Bentancourt, C.; SCATONI, I.; MORELLI, E.,** *Insectos del Uruguay*. Ed. 1, Montevideo, Facultad de Agronomía-Facultad de Ciencias, 2009, v. 1, p. 657, ISBN: 9974005389
Palabras Clave: Insectos; Clasificación; Ordenes; Familias; Descripción
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974-0053
- 2 **Bentancourt, C.; SCATONI, I.,** *Lepidopteros de importancia económica, reconocimiento, biología y daños de las plagas agrícolas y forestales*. Ed. 2, Montevideo, Facultad de Agronomía-Hemisferio Sur, 2006, v. 1, p. 437
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
Medio de divulgación: Papel;
- 3 **SCATONI, I.; MONDINO, P.; NUÑEZ, S.; LEONI, C; GEPP, V.; Bentancourt, C.; MUJICA, M. V.; ALANIZ, S.,** *Guía para el monitoreo de plagas y enfermedades de cultivos frutícolas*. Ed. 1, Montevideo, PREDEG-GTZ, 2003, v. 1, p. 92
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Protección Vegetal.
Medio de divulgación: Papel;
- 4 **Bentancourt, C.; SCATONI, I.,** *Guía de insectos y ácaros de importancia agrícola y forestal en el Uruguay*. Montevideo, Facultad de Agronomía, 2003, v. 1
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 5 **Bentancourt, C.; SCATONI, I.,** *Enemigos naturales: guía ilustrada para la agricultura y la forestación*. Montevideo, Facultad de Agronomía-PREDEG/GTZ, 2001, v. 1, p. 169
Palabras Clave: Parasitoides; Depredadores; Entomopatógenos
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
Medio de divulgación: Papel;
- 6 **Bentancourt, C.; SCATONI, I.,** *Guía de insectos y ácaros de importancia agrícola y forestal en el Uruguay*. Ed. 1, Montevideo, Facultad de Agronomía-PREDEG/GTZ, 1999, v. 1, p. 435
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.
Medio de divulgación: Papel;

7 **Bentancourt, C.; SCATONI, I., Enemigos Naturales de Lepidoptera, una revisión con relación al Uruguay. Ed. 1, Montevideo, Facultad de Agronomía, 1997, v. 1, p. 62**

Palabras Clave: Parasitoides; Depredadores; Entomopatógenos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

8 **Bentancourt, C.; SCATONI, I., Lepidopteros de importancia económica, reconocimiento, biología y daños de las plagas agrícolas y forestales. Ed. 1, Montevideo, Hemisferio Sur, 1996, v. 2**

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

9 **Bentancourt, C.; SCATONI, I., Lepidopteros de importancia económica, reconocimiento, biología y daños de las plagas agrícolas y forestales. Ed. 1, Montevideo, Hemisferio Sur, 1995, v. 1, p. 124**

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

Capítulos de libros publicados

1 **SCATONI, I.; NUÑEZ, S.; Bentancourt, C., Las feromonas sexuales, una estrategia para el control de plagas respetuosa del medio ambiente. In: Ana Aber (Org.). Insectos y Medio Ambiente. Ed. 1, Montevideo, DINAMA, 2002, v. 1, p. 1-28**

Palabras Clave: Plagas de frutales; Enemigos naturales; Biodiversidad

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **SCATONI, I.; Bentancourt, C.; VIDART, M. V.; MUJICA, M. V.; DUARTE, F. Ciclo estacional de *Cryptoblabes gnidiella* Milliere (Lepidoptera: Pyralidae) en viñedos de la zona sur de Uruguay. In: XXII Congresso Brasileiro de entomología, 2008 Uberlandia, MG . 2008.**

Palabras Clave: *Cryptoblabes gnidiella*; Lepidoptera; Pyralidae

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: CD-Rom;

2 **MUJICA, M. V.; NUÑEZ, S.; SCATONI, I.; FRANCO, J.; Bentancourt, C. Fluctuación poblacional de trips (Thysanoptera: Thripidae) en *Prunus persica* L cv. Fantasía en la zona sur de Uruguay. In: XI Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura, 2007 Montevideo . 2007.**

Palabras Clave: *Frankliniella occidentalis*; *Frankliniella schultzei*; *Thrips tabaci*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: CD-Rom;

3 **MUJICA, M. V.; SCATONI, I.; FRANCO, J.; NUÑEZ, S.; Bentancourt, C. Fluctuación poblacional de *Frankliniella occidentalis* (Thysanoptera:Thripidae) en *Vitis vinifera* L. cv. Italia en la zona sur de Uruguay. In: XI Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura, 2007 Montevideo . 2007.**

Palabras Clave: Muestreo; Daños; Distribución espacial

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: CD-Rom;

4 **VIDART, M. V.; SCATONI, I.; MUJICA, M. V.; FRANCO, J.; Bentancourt, C.; NUÑEZ, S. Filoxera de la vid: incidencia de la forma gálica en cuatro variedades de vid.. In: X Congresso Latinoamericano de Viticultura y Enología, 2005 Bento Gonçalves . 2005.**

Palabras Clave: *Dactulosphaira vitifoliae*; Hemiptera; Phylloxeridae

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

5 **Bentancourt, C.; SCATONI, I.; NUÑEZ, S. Feromonas sexuales para el control de lepidópteros plaga. In: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias, 2005 Minas Actas de Fisiología. 2005.**

Palabras Clave: Lepidoptera; Estrategias alternativas de control; Feromonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

6 **SCATONI, I.; VIDART, M. V.; MUJICA, M. V.; Bentancourt, C.; NUÑEZ, S.; CONDE, P.; DUARTE, F.; NUÑEZ, P. Incidencia de la forma gálica de la filoxera de la vid en variedades de *Vitis vinifera* L.. In: X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura, 2005 Montevideo . 2005.**

Palabras Clave: *Dactulosphaira vitifoliae*; Biología; Daños

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: CD-Rom;

7 **SCATONI, I.; NUÑEZ, S.; Bentancourt, C.; MUJICA, M. V.; MARTINEZ, N.; VIDART, M. V. Desarrollo y optimización de un método de monitoreo para *Cryptoblabes gnidiella* (Milliere) (Lepidoptera: Pyralidae) en la zona sur de Uruguay. In: XX Congresso Brasileiro de Entomología, 2004 Gramado Annais de XX Congresso Brasileiro de Entomología. 2004.**

Palabras Clave: Fluctuación poblacional; Feromonas; Trampas delta

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

8 **SCATONI, I.; MUJICA, M. V.; MARTINEZ, N.; VIDART, M. V.; NUÑEZ, S.; Bentancourt, C. Evaluación de la feromona sexual de *Cryptoblabes gnidiella* (Milliere) (Lepidoptera: Pyralidae) en la zona sur de Uruguay. In: XX Congresso Brasileiro de Entomología, 2004 Gramado Annais de XX Congresso Brasileiro de Entomología. 2004.**

Palabras Clave: *Cryptoblabes gnidiella*; Estrategias alternativas de control; Feromonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

9 **BUENAHORA, J.; ASPLANATO, G.; Bentancourt, C.; SCATONI, I.; PAZOS, J.; TADEO, A. Introducción y liberación de *Ageniaspis citricola* (Hymenoptera: Encyrtidae) en Uruguay. In: XX Congresso Brasileiro de Entomología, 2004 Gramado Annais de XX Congresso Brasileiro de Entomología. 2004.**

Palabras Clave: Parasitoides; *Phyllocnistis citrella*; Cítricos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

10 **SCATONI, I.; NUÑEZ, S.; PAULLIER, J.; Bentancourt, C. Cinco años de evaluación de la técnica de confusión sexual para el control de *Cydia molesta* (Lepidoptera, Tortricidae) en cultivos de durazneros en Uruguay. In: XVI Congresso Brasileiro de Entomología, 1997 Bahía . 1997.**

Palabras Clave: Lepidoptera; Estrategias alternativas de control; Feromonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

11 **Bentancourt, C. Control de *Cydia molesta* (Lepidoptera, Tortricidae) por el método de confusión sexual en cultivos de durazneros en Uruguay. In: XIV Congresso Brasileiro de Entomología, 1993 Piracicaba . 1993.**

Palabras Clave: Lepidoptera; Estrategias alternativas de control; Feromonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

12 SCATONI, I.; *Bentancourt, C.* Situación actual de las plagas de los frutales en el Uruguay. In: I Congreso Iberoamericano de Horticultura, 1992 Montevideo . 1992.

Palabras Clave: Insectos plaga; frutales; Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

13 SCATONI, I.; *Bentancourt, C.*; NUÑEZ, S. *Argyrotaenia sphaleropa* (Meyrick) (Lepidoptera, Tortricidae) y *Cryptoblabes gnidiella* (Milliere) (Lepidoptera, Pyralidae) en el cultivo de la vid. In: I Jornadas de Viticultura y Enología, 1986 Montevideo . 1986.

Palabras Clave: Lepidoptera; Ciclo estacional; Viña

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 SCATONI, I.; PAZOS, J.; ASPLANATO, G.; SOLER, R.; *Bentancourt, C.*; FRANCO, J.; PAULLIER, J. Estudios de la dinámica poblacional y control del minador de los cítricos, *Phyllocnistis citrella* (Lepidoptera: Gracillariidae). In: Jornadas de Investigación del rubro Cítricos, 2000 Montevideo Memorias de las Jornadas de Investigación del rubro Cítricos. 2000.

Palabras Clave: *Phyllocnistis citrella*; Dinámica de poblaciones; Control

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

; Medio de divulgación: Papel

Textos en periódicos

1 NUÑEZ, S.; SCATONI, I.; PAULLIER, J.; *Bentancourt, C.* Una nueva estrategia de control para el gusano del duraznero en el Uruguay, la confusión sexual. INIA, Serie Técnica, v. 104 , p. 1-18, 1999.

Palabras Clave: *Cydia molesta*; Lepidoptera; Tortricidae

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

2 *Bentancourt, C.*; SCATONI, I. Descripción de los estados de desarrollo de la polilla del tomate, *Scrobipapuloidea absoluta* (Meyrick) (Lep., Gelechiidae). Boletín de Investigaciones de la Facultad de Agronomía, v. 13 , p. 1-12, 1995.

Palabras Clave: Lepidoptera; Gelechiidae; estados inmaturos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

3 *Bentancourt, C.*; SCATONI, I. Catálogo de insectos y ácaros de importancia agrícola y forestal en el Uruguay. Notas técnicas de la Facultad de Agronomía, v. 10 , p. 1-134, 1992.

Palabras Clave: Insecta; Acarina; Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

4 *Bentancourt, C.*; SCATONI, I. Lepidopteros de importancia económica en el Uruguay. Parte II. Notas técnicas de la Facultad de Agronomía, v. 11 , p. 1-48, 1992.

Palabras Clave: Psychiidae; Plutellidae; Gelechiidae

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

5 *Bentancourt, C.*; SCATONI, I. Lepidopteros de importancia económica en el Uruguay. Parte I. Notas técnicas de la Facultad de Agronomía, v. 7 , p. 1-57, 1990.

Palabras Clave: Lepidoptera; Tortricidae; Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

6 SCATONI, I.; *Bentancourt, C.* Biología de *Eulia salubricola* Meyrick 1931 (Lepidoptera: Tortricidae) en condiciones de laboratorio. Boletín de Investigaciones de la Facultad de Agronomía, v. 11 , p. 1-12, 1988.

Palabras Clave: Lepidoptera; Tortricidae; Biología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

7 *Bentancourt, C.*; SCATONI, I. Observaciones sobre la biología de *Argyrotaenia sphaleropa* (Meyrick 1909) (Lepidoptera, Tortricidae) en la zona sur de Uruguay. Boletín de Investigaciones de la Facultad de Agronomía, v. 13 , p. 1-12, 1988.

Palabras Clave: *Argyrotaenia sphaleropa*; Ciclo estacional; Daños

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

8 SCATONI, I.; *Bentancourt, C.* *Cryptoblabes gnidiella* (Milliere), una nueva lagarta de los racimos en los viñedos de nuestro país. Revista de la Asociación de Ingenieros Agrónomos, v. 1(4) , p. 266-268, 1983.

Palabras Clave: Lepidoptera; Pyralidae; nueva especie

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales/Ciencias Biológicas/Zoología, Ornitología, Entomología, Etología/Entomología.

Medio de divulgación: Papel;

Producción técnica

Evaluaciones

Publicaciones/Periódicos

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Año | 1996-2009 |
| Nombre de la Publicación/Periódico | Agrociencia |
| Cantidad | Mas de 20 |
| Observaciones | |

Proyectos

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Año | 1997-2009 |
| Institución Financiadora | UDELAR-CSIC(Uruguay) |
| Cantidad | Menos de 5 |
| Observaciones | |

Formación de RRHH

Otros datos Relevantes

Premios y títulos

2009 Sistema Nacional de Investigación, Investigador Nivel I, ANII

Indicadores de producción

| | Total |
|--|-------|
| Producción bibliográfica | 34 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 10 |
| Completo en revistas arbitradas | 10 |
| Libros y capítulos de libros publicados | 10 |
| Libros publicados | 9 |
| Capítulos de libros publicados | 1 |
| Trabajos en eventos | 14 |
| Resumen | 13 |
| Resumen expandido | 1 |

| | Total |
|--------------------|-------|
| Producción técnica | 0 |

| | Total |
|--------------------------|-------|
| Evaluaciones | 2 |
| Publicaciones/Periódicos | 1 |
| Proyectos | 1 |

| | Total |
|---|-------|
| Formación de RRHH | 0 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 0 |

| | Total |
|------------------------|-------|
| Otros datos Relevantes | 0 |