



Curriculum Vitae

María Victoria VALTIERRA SIERRA

Actualizado: 15/07/2016

Publicado: 15/07/2016

Datos personales

Identidad

Nombre en citaciones bibliográficas: M. V. VALTIERRA

Documento: CEDULA - 2788920-3

Sexo: Femenino

Datos de nacimiento: 22/05/1978 , Montevideo

Nacionalidad: Uruguaya

Datos generales

Información de contacto

E-mail: mvvaltierra@gmail.com

Teléfono: 098623787

URL: http://www.fagro.edu.uy/~botanica/www_botanica/integrantes/victoria_valtierra.html

Institución principal

Laboratorio de Botánica, Departamento de biología vegetal / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Av. Garzón 780 / 12900 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 2359 7191

E-mail/Web: mvvaltierra@gmail.com / http://www.fagro.edu.uy/~botanica/www_botanica/integrantes/victoria_valtierra.html

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Grado

1998 - 2012

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

Título: Revisión taxonómica de los géneros Baccharidastrum Cabrera y Heterothalamus Less. (ASTERACEAE: ASTEREA) en Uruguay

Tutor/es: José Mauricio Bonifacino

Obtención del título: 2012

Palabras clave: Revisión, Baccharidastrum, Heterothalamus

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Posgrado

2013
Maestría
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: Revisión taxonómica del género Baccharis sect. Caulopterae DC. (Asteraceae: Astereae) en Uruguay

Tutor/es: Eduardo Marchesi
Palabras clave: Revisión, Baccharis, Caulopterae
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Formación complementaria

Cursos corta duración

09 / 2015 - 11 / 2015
Estadística I, Introducción al Diseño y Análisis de Experimentos en Ciencias Agrarias: bases teóricas y aplicaciones
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Estadística, diseño experimental
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

09 / 2014 - 12 / 2014
Biología reproductiva de las Angiospermas
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Angiospermas, fenología, biología reproductiva
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

05 / 2014 - 07 / 2014
Crecimiento y desarrollo vegetal
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Fisiología vegetal, crecimiento, desarrollo
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

04 / 2014 - 07 / 2014
Evolución y domesticación en plantas
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Origen, evolución, domesticación, plantas
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

03 / 2014 - 03 / 2014
Técnicas para el reconocimiento de géneros nativos de Myrtaceae de Uruguay
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Myrtaceae, géneros, Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

08 / 2013 - 12 / 2013
Sistemática de plantas vasculares
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Sistemática, taxonomía, plantas vasculares
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

05 / 2013 - 05 / 2013
Nomenclatura botánica
Universidad de Buenos Aires , Argentina
Palabras clave: Código internacional de nomenclatura botánica
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

04 / 2013 - 04 / 2013
Estructura y desarrollo de las inflorescencias
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Inflorescencias, morfología, desarrollo
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

03 / 2013 - 03 / 2013
Demografía y evolución de historias de vida en plantas
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Demografía, evolución, plantas
Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

10 / 2009 - 12 / 2009

Botánica, Scientia amabilis, II Edición
Museo Nacional de Historia Natural y Antropología, Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay

10 / 2007 - 12 / 2007

Botánica, Scientia amabilis – La Costa Platense y Atlántica
Museo Nacional de Historia Natural y Antropología, Ministerio de Educación y Cultura , Uruguay

Otras instancias

2010

Seminarios

Nombre del evento: 5º Encuentro Nacional sobre Frutos Nativos

Institución organizadora: UdelaR, Regional Salto , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

2006

Seminarios

Nombre del evento: Conocimiento y Reconocimiento de Flora Indígena

Institución organizadora: Uruguay

2005

Seminarios

Nombre del evento: Compartiendo Conocimientos sobre el Monte Indígena

Institución organizadora: Uruguay

2013

Encuentros

Nombre del evento: VI reunión anual del Proyecto Iniciativa Global de Plantas (GPI)

Institución organizadora: Panamá

Palabras clave: Espécimen tipo, herbario, plantas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Idiomas

Inglés

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

Portugués

Entiende (Bien) / Lee (Bien)

Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 01/2009

Ayudante , (Docente Grado 1 Titular, 20 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

09/2008 - 12/2008, *Vínculo:* Ayudante , Docente Grado 1 Interino, (30 horas semanales)

01/2009 - Actual, Vínculo: *Ayudante , Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)*

Actividades

08/2009 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Laboratorio de Botánica

Taxonomía de la familia Compositae en Uruguay , Integrante del Equipo

09/2009 - Actual

Docencia , Grado

Taller II, módulo de Vegetación , Asistente , Ingeniero Agrónomo

08/2008 - Actual

Docencia , Grado

Botánica , Asistente , Ingeniero Agrónomo

03/2016 - Actual

Docencia , Maestría

Curso Morfología y Clasificación de la familia Compositae , Asistente , Pedeciba, Facultad de Ciencias

01/2009 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Laboratorio de Botánica, Departamento de biología vegetal

Servicio de identificación de muestras vegetales.

01/2009 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Laboratorio de Botánica, Departamento de biología vegetal

Mantenimiento de especímenes de herbario.

04/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Biología Vegetal, Laboratorio de Botánica

Catálogo ampliado de Baccharis sect. Caulopterae en Uruguay y de Panphalea en Uruguay y Río Grande do Sul. , Coordinador o Responsable

03/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía, UDELAR , Departamento de Biología Vegetal, Laboratorio de Botánica

Flora de Uruguay: Familia Compositae , Integrante del Equipo

03/2011 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía, UdelAR. , Departamento de Biología Vegetal, Laboratorio de Botánica.

Claves electrónicas para la identificación de especies de la Flora del Uruguay. , Integrante del Equipo

12/2009 - 10/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía, UDELAR , Departamento de Biología Vegetal, Laboratorio de Botánica

Revisión taxonómica de los géneros Baccharidastrum y Heterothalamus (ASTERACEAE, ASTEREAE) en el Uruguay. , Otros

12/2009 - 02/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Clave electrónica de la flora de Estados Unidos , Integrante del Equipo

Empresa Privada , Empresa Privada , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

11/2009 - 12/2010, *Vínculo:* , (5 horas semanales)

Ministerio de Educación y Cultura , Museo Nacional de Historia Natural , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

07/2007 - 12/2009, *Vínculo:* , (10 horas semanales)

[Actividades](#)

03/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Relevamiento de la flora y la vegetación de la Quebrada de los Cueros, Depto. de Treinta y Tres. , Integrante del Equipo

Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente , MVOTMA - Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

04/2009 - 09/2009, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Dirección General de la Granja , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

12/2015 - 04/2016, *Vínculo:* consultor externo, (5 horas semanales)

Lineas de investigación

Título: Taxonomía de la familia Compositae en Uruguay

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: En el marco de mi tesis de grado comencé a trabajar en la taxonomía de la familia Compositae en Uruguay. En dicho trabajo presenté la revisión taxonómica de dos géneros, Baccharidastrum y Heterothalamus. Luego de finalizada mi tesis de grado y ya iniciado el camino en la investigación taxonómica de esta familia me surgió el interés de profundizar aún más en el conocimiento de este grupo de plantas y la flora del Uruguay en general. Actualmente estoy realizando mis estudios de posgrado, y el objetivo de mi tesis será presentar la Revisión taxonómica del género Baccharis sect. Caulopterae en Uruguay.

Equipos: José Mauricio Bonifacino(Integrante)

Palabras clave: Taxonomía, Compositae, Astereae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Proyectos

2016 - Actual

Título: Catálogo ampliado de Baccharis sect. Caulopterae en Uruguay y de Panphalea en Uruguay y Río Grande do Sul., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Los objetivos del proyecto son: Presentar la lista de especies, los nombres aceptados y los sinónimos con sus respectivas citas bibliográficas; Elaborar claves de identificación y descripciones breves; y determinar la fenología.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Maestría/Magister),

Equipo: Cristina Trujillo(Responsable)

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

Palabras clave: especies, sinónimos, distribución geográfica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

2011 - Actual

Título: Claves electrónicas para la identificación de especies de la Flora del Uruguay., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El trabajo consiste en la digitalización de datos para la elaboración de claves electrónicas. Incluye la selección de los ejemplares del herbario de Facultad de Agronomía (MVFA), el análisis y la medición de las características seleccionadas y el ingreso de la información obtenida en una base de datos.

Tipo: Otra

Alumnos:

Financiadores: Sin financiamiento / Otra

2016 - Actual

Título: Flora de Uruguay: Familia Compositae, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El objetivo del proyecto es elaborar una publicación científica que presente información valiosa y actualizada sobre uno de los principales componentes de la biodiversidad nacional. Los resultados esperados al finalizar el proyecto son: La flora (formato impreso y online) de la familia Compositae; Clave electrónica para la familia y la formación de recursos humanos.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: José Mauricio Bonifacino(Responsable)

Palabras clave: Catálogo, flora Uruguay,Compositae

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

2008 - 2009

Título: Relevamiento de la flora y la vegetación de la Quebrada de los Cueros, Depto. de Treinta y Tres., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto desarrollado por estudiantes y técnicos vinculados al departamento de Botánica del Museo Nacional de Historia Natural y coordinado por el Lic. Eduardo Alonso Paz. Participación en la realización de un listado de especies preliminar que se encuentran en una recorrida definida, que intenta "barrer" la mayor área posible. Se realiza la colecta de especímenes y el tratamiento correspondiente para su ingreso en la colección. Se obtuvo un listado de especies preliminar.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Eduardo Alonso(Responsable); Andres Rossado(Integrante); Carina Millán(Integrante); Carolina Senar(Integrante); Claudia Da Luz(Integrante); Manuel García(Integrante); Victoria Valtierra(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Idea Wild / Cooperación

2009 - 2011

Título: Clave electrónica de la flora de Estados Unidos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Participación en la digitalización de datos para la elaboración de una Clave electrónica para la identificación de especies de la familia Compositae de los EE.UU.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Palabras clave: Flora, EE.UU., Compositae

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

2009 - 2012

Título: Revisión taxonómica de los géneros Baccharidastrum y Heterothalamus (ASTERACEAE, ASTEREAE) en el Uruguay., *Tipo de participación:* Otros, *Descripción:* Revisión taxonómica de los géneros Baccharidastrum Cabrera y Heterothalamus Less. (Asteraceae: Astereae) en Uruguay. Baccharidastrum está representado por dos especies, Baccharidastrum argutum (Less.) Cabrera y B. triplinervium (Less.) Cabrera, ambas con una amplia distribución en Uruguay. Heterothalamus Less. está representado por las especies Heterothalamus alienus (Spreng.) Kuntze y H. psiadioides Less., cuyas distribuciones geográficas están restringidas a las zonas de sierras. El trabajo incluye el listado de especies, sinonimia, descripciones ampliadas, ilustraciones detalladas, imágenes representativas de las especies y del ambiente en el que éstas se desarrollan y mapas de distribución geográfica. Se presentan claves dicotómicas para la identificación de los géneros de la subtribu Baccharidinae y de las especies incluidas en los dos géneros estudiados.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Sin financiamiento

Palabras clave: Revisión, Baccharidastrum, Heterothalamus

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Producción científica/tecnológica

Tesis de maestría del Pedeciba, Facultad de Ciencias, orientación: Botánica. Título: Revisión taxonómica del género Baccharis L. Sect. Caulopterae DC. (ASTERACEAE: ASTEREAE) en Uruguay. Docente responsable: Eduardo Marchesi. El objetivo de mi tesis de maestría es presentar la revisión taxonómica de Baccharis Sect. Caulopterae en Uruguay. La familia Asteraceae es la familia más importante en cuanto a número de especies de la flora nativa. Es un componente muy importante de los pastizales y matorrales de nuestro país. Muchos de los integrantes de la familia, y en particular los de la sección Caulopterae, son utilizados como plantas medicinales y algunos presentan un gran potencial para ser utilizados como ornamentales. Baccharis Sect. Cauloptera está representado en nuestro país por ca. 15 especies, la mayoría de las cuales son conocidas bajo el nombre popular de 'carquejas'. La revisión taxonómica que estoy desarrollando en el marco de mi tesis implica la presentación del listado de especies con su sinonimia, descripciones detalladas, claves dicotómicas y electrónicas para la identificación de las especies, definición del hábitat, distribución geográfica y dibujos de los caracteres diagnósticos para todas las especies incluidas en la sección. Por lo anteriormente expuesto considero que el conocimiento generado a partir del estudio de este grupo de plantas significará una importante contribución al conocimiento de la diversidad vegetal del país.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

M. V. VALTIERRA; BONIFACINO, J.M.

Revisión Taxonómica de Baccharis Sect. Heterothalamus (Less.) Giuliano (Asteraceae: Astereae) En Uruguay.. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, v.: 49 4, 2014

Palabras clave: Revisión, Baccharis sect. Heterothalamus

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0373580X

<http://www.botanicargentina.com.ar/boletin.htm>



Artículos aceptados

Documentos de Trabajo

Completo

M. V. VALTIERRA

Palabras clave: página web, laboratorio botánica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

http://www.fagro.edu.uy/~botanica/www_botanica/webcursobotanica/curso_botanica.html

Mantenimiento y actualización de la información presente en la página web del Laboratorio de Botánica.

[Completo](#)

M. V. VALTIERRA

Palabras clave: [preparados](#); [anatómicos](#); [tallo](#); [raíz](#); [hoja](#)

Áreas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas](#) / [Ciencias Biológicas](#) / [Ciencias de las Plantas, Botánica](#)

http://www.fagro.edu.uy/~botanica/www_botanica/webcursobotanica/practicos_botanica.html

Digitalización y publicación de los preparados anatómicos de las especies utilizadas en el curso de Botánica, Facultad de Agronomía. Esta actividad incluyó: la fotografía de los preparados, la edición de las imágenes, el diseño de afiches y la posterior incorporación de los mismos a la página web del curso de Botánica.

Completo

M. V. VALTIERRA

Palabras clave: Plantas agícolas; Familias

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

http://www.fagro.edu.uy/~botanica/www_botanica/webcursobotanica/practicos_botanica.html

Escaneado de material bibliográfico de familias de plantas de interés agrícola que se analizan en el curso de Botánica. Las plantas con flor de Heywood, Enciclopedia Argentina de agricultura y jardinería de L. Parodi y Guide to flowering plant families de W. Zomlefer.

Información adicional

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	4
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	0
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	3
Completo	3
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	0
<i>Formación de RRHH</i>	0
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	0
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	0

