

Comisión de Investigaciones Científicas (CIC)
Provincia de Buenos Aires
Programa Estructura y Dinámica de la Isla Martín García

**Carrera del Personal de Apoyo
a la Investigación y Desarrollo**

Informe 2012-2013
Profesional Asistente
Daniel H. Bazzano

ÍNDICE

1 a 6. Datos generales	3
7. Exposición sintética de la labor desarrollada en el periodo	4
Año 2012	4
- Agosto	4
- Septiembre	4
- Octubre	4
- Noviembre	5
- Diciembre	5
Año 2013	5
- Enero	5
- Febrero	6
- Marzo	6
- Abril	6
- Mayo	7
- Junio	7
- Julio	8
8. Otras actividades	8
8.1. Publicaciones	8
8.2. Viajes de estudio	8
8.3. Asistencia a reuniones científicas	8
9. Tareas docentes desarrolladas en el período	8
10. Otros elementos de juicio no contemplados en los títulos anteriores	8

INFORME PERÍODO: AGOSTO DE 2012 – JULIO DE 2013

1. DATOS DEL PROFESIONAL

Apellido: Bazzano
Nombres: Daniel Horacio
Título: Técnico en Floricultura y Jardinería

2. OTROS DATOS

INGRESO: Categoría: Técnico Asistente Mes: Octubre Año: 2000
ACTUAL: Categoría: Profesional Asistente

3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS CUALES COLABORA

Programa Estructura y Dinámica de la Isla Martín García (CIC)

- a. Biota Rioplatense.
- b. Vivero Experimental de Plantas Nativas.
- c. Ecología biocultural y etnoecología de la Isla Martín García.
- d. Flora de la Isla Martín García.
- e. Relevamientos ecológicos dentro del contexto regional de la Isla Martín García:
Isla Martín García, Delta Inferior y Ribera platense.

4. DIRECTOR

Apellido y nombres: Lahitte, Héctor Blas
Cargo que ocupa: Jefe del Departamento Científico de Etnografía, Museo de La Plata. Investigador CIC.
Dirección: Calle: Paseo del Bosque, sin número
Ciudad: La Plata Cód. Postal: 1900 Prov. Buenos Aires Tel.: (0221) 425-7744

CO-DIRECTOR

Apellido y nombres: Hurrell, Julio Alberto
Cargo que ocupa: Investigador CONICET

5. INSTITUCIÓN DONDE DESARROLLA LOS TRABAJOS SUBSIDIADOS POR LA CIC

Nombre: Departamento Científico Etnografía
Dependiente: Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Plata, Universidad de La Plata / CIC.
Dirección: Calle: Paseo del Bosque, sin número
Ciudad: La Plata Cod. Postal: 1900 Prov. Buenos Aires Tel: (0221) 4257744
Isla Martín García – Dirección de Islas, Prov. Buenos Aires.

6. INSTITUCIÓN DONDE DESARROLLA LA TAREA DOCENTE U OTRAS

7. EXPOSICION SINTETICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO

A continuación se detallan las actividades de apoyo desarrolladas dentro del *Programa Estructura y Dinámica de la Isla Martín García* en el período indicado. El formato sigue la misma pauta de los informes presentados anteriormente. Se mencionan los trabajos realizados mes a mes, y se indica en cada caso el aporte realizado a los diferentes proyectos en curso.

AÑO 2012

Agosto

- Viaje de campaña a la Isla Martín García (4 días). Se realizó la prospección de plantas arbustivas y subarbustivas en distintos ambientes de la Isla. Se coleccionaron alrededor de 40 ejemplares de herbario. Participaron en calidad de colaboradores el Prof. Emilio Ulibarri, Investigador CONICET, del Instituto de Botánica Darwinion, y becarios y alumnos de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, en colaboración con los proyectos *Biota Rioplatense*, *Flora de la Isla Martín García* y *Ecología Biocultural y Etnoecología de la Isla Martín García*.

- Colección de ejemplares de herbario de especies nativas y exóticas de plantas arbustivas y trepadoras en viveros y casas particulares de la ciudad de Buenos Aires, como aporte al proyecto *Biota Rioplatense*.

-Depósito de ejemplares de herbario de diferentes especies, nativas y exóticas, en el herbario SI (Instituto de Botánica Darwinion, San Isidro), y LP (Plantas Vasculares, Museo de La Plata).

-Registro fotográfico en formato digital de especies de árboles en diversos parques y predios universitarios de La Plata y Buenos Aires (proyecto *Biota Rioplatense*).

Septiembre

- Viaje de campaña a Berisso y Ensenada, partido de La Plata. Se coleccionaron aproximadamente 40 ejemplares de herbario. Participaron alumnos de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, en relación al proyecto *Biota Rioplatense*.

- Revisión de material de herbario de plantas de uso medicinal, nativas y exóticas, pertenecientes a diversas familias botánicas, en el herbario BAB (INTA-Castelar).

- Registro fotográfico (con equipo propio) y colección de ejemplares de herbario de arbustos y trepadoras pertenecientes a distintas familias botánicas, cultivadas en jardines particulares, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Depósito de ejemplares en los herbarios SI (Instituto de Botánica Darwinion, San Isidro) y LP (Plantas Vasculares, Museo de La Plata), como parte del proyecto *Biota Rioplatense*.

Octubre

- Viaje de campaña a Magdalena, provincia de Buenos Aires, dentro de los proyectos *Biota Rioplatense* y *Relevamientos Ecológicos* dentro del contexto regional de la Isla Martín García, Delta Inferior y Ribera Platense. Se coleccionaron alrededor de 30 ejemplares de herbario.

- Visita al Jardín Botánico de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en compañía del Profesor Emilio Ulibarri, investigador CONICET, Instituto de Botánica Darwinion y becarios y alumnos de la facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Se registraron fotografías de árboles y arbustos, nativos y exóticos.

- Procesamiento, preservación y determinación de material de herbario coleccionado en viajes anteriores.

- Registro fotográfico y colección de especímenes de herbario de diversas plantas arbustivas y trepadoras en jardines particulares de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Aires y en el Jardín Botánico de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.

- Depósito de ejemplares en los herbarios SI (Instituto de Botánica Darwinion, San Isidro) y LP (Plantas Vasculares, Museo de La Plata), como parte del proyecto *Biota Rioplatense*.

Noviembre

-Viaje de campaña a la Isla Martín García y a la Isla Oyarbide (4 días). En dicha ocasión se coleccionaron alrededor de 45 ejemplares de herbario. El relevamiento de la Isla Oyarbide, con miras a obtener una lista florística del lugar, se encuadra en el proyecto *Relevamientos Ecológicos* dentro del contexto regional de la Isla Martín García, Delta Inferior y Ribera Platense.

Se realizó un relevamiento fotográfico de especies de trepadoras, árboles y arbustos en diferentes ambientes de la Isla Martín García en aporte al Proyecto *Biota Rioplatense*.

- Registro fotográfico y colección de especímenes de herbario en la Reserva Ecológica Costanera Sur, de la Ciudad de Buenos Aires. Colaboraron en dicha ocasión el Profesor Emilio Ulibarri, Investigador CONICET, Instituto de Botánica Darwinion y becarios y alumnos de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.

- Depósito de ejemplares de plantas coleccionadas en viajes anteriores, en los herbarios SI (Instituto de Botánica Darwinion, San Isidro) y LP (Plantas Vasculares, Museo de La Plata), como parte del proyecto *Biota Rioplatense*.

Diciembre

- Viaje de campaña a Isla Paulino, Partido de Berisso. Se prospectaron los elementos arbóreos y arbustivos dentro de los proyectos *Biota Rioplatense* y *Relevamientos Ecológicos* dentro del contexto regional de la Isla Martín García, Delta Inferior y Ribera Platense.

- Revisión de material de herbario de plantas usadas en medicina popular, depositados en los herbarios BAA (Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires) y BAB (INTA Castelar).

- Colección de ejemplares de herbario en la Reserva Ecológica Costanera Sur, Ciudad de Buenos Aires, en compañía del Prof. Emilio Ulibarri, investigador CONICET del Instituto de Botánica Darwinion y becarios y alumnos de la facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.

-Procesamiento, preservación y determinación de ejemplares de herbario coleccionados en viajes anteriores.

AÑO 2013

Enero

- Viaje de campaña a la Isla Martín García (5 días), se coleccionaron alrededor de 60 especímenes de herbario y se realizó la prospección de plantas trepadoras, arbustivas y arbóreas en los ambientes costeros, selvas y arenales, como aporte al proyecto: *Relevamientos ecológicos* dentro del contexto regional de la Isla Martín García, Delta Inferior y Ribera platense.

- Preservación, determinación y depósito del material de herbario coleccionado en el herbario LP (Plantas Vasculares, Museo de La Plata).

- Registro fotográfico de plantas cultivadas, comúnmente comercializadas en herboristería, pertenecientes a diversas familias botánicas, en el Jardín Botánico de la Facultad de Agronomía, CABA (Proyecto *Biota Rioplatense*).

- Registro fotográfico de especies arbóreas y trepadoras en la Escuela Hall, Facultad de Agronomía, UBA, en el barrio de Devoto (CABA)
- Procesamiento y preservación de material de herbario coleccionado en viajes anteriores.

Febrero

- Viaje de colección a Magdalena y Punta Indio, provincia de Buenos Aires. Se prospectaron los elementos trepadores, arbóreos y arbustivos de la costa y de los talares interiores. Se coleccionaron unos 40 ejemplares de herbario. Colaboraron en dicha oportunidad el Prof. Emilio Ulibarri, Investigador CONICET, Instituto de Botánica Darwinion, el Lic. Pablo Cabanillas, becario CIC, FCNM, UNLP y Fernando Buet, FCNM, UNLP.
- Viaje de colección a la Isla Santiago, Ensenada. Colaboraron en dicha ocasión el Lic. Jeremías Puentes, becario CIC, Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (LEBA); FCNM, UNLP, y alumnos de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Se coleccionaron ejemplares de diversas hierbas usadas en medicina popular en huertos particulares y jardines. Se registraron los relatos y experiencias de los cultivadores y se tomaron fotografías de las especies y los ambientes.
- Viaje de campaña a la Isla Martín García (4 días). Se prospectaron los elementos arbóreos y arbustivos en distintos puntos y en el casco urbano de la isla. Se coleccionaron alrededor de 35 especímenes de herbario. Participaron de este viaje el Prof. Emilio Ulibarri, investigador CONICET, Instituto de Botánica Darwinion y el Lic. Pablo Cabanillas, becario CIC,FCNM, UNLP, como aporte a los proyectos *Biota Rioplatense* y *Relevamientos ecológicos* dentro del contexto regional de la Isla Martín García, Delta Inferior y Ribera Platense.
- Procesamiento, preservación y determinación del material de herbario coleccionado en viajes anteriores, con ayuda de especialistas del Instituto Darwinion y del Museo La Plata.

Marzo

- Viaje de colección a San Pedro y Vuelta de obligado (4 días). Se coleccionaron alrededor de 50 especímenes de herbario. Se prospectaron los elementos trepadores, arbóreos y arbustivos de la costa y. en particular. plantas usadas en medicina popular, nativas y naturalizadas. Se tomaron fotografías de las especies coleccionadas. Participaron en dicha oportunidad alumnos de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Se iniciaron las tareas de ordenamiento y secado del material y sus determinaciones (Proyectos *Biota Rioplatense* y *Relevamientos ecológicos* dentro del contexto regional de la Isla Martín García, Delta Inferior y Ribera platense).
- Registro fotográfico (con equipo propio) y colección de especímenes de herbario de plantas nativas y adventicias de interés etnobotánico, usadas comúnmente en medicina popular, en terrenos lindantes al ferrocarril Urquiza, entre las estaciones Martín Coronado, Villa Bosh, Tropezón y Lourdes, provincia de Buenos Aires.
- Procesamiento y digitalización de material fotográfico, y preservación y determinación del material de herbario coleccionado en viajes anteriores, para depositarse en el Herbario LP (Plantas Vasculares, Museo de la Plata).

Abril

- Viaje de colección a Hudson y Villa Elisa, provincia de Buenos Aires. Se coleccionaron unos 35 ejemplares de herbario en los alrededores del camino que une Villa Elisa con Boca Cerrada y se prospectaron los elementos arbóreos y arbustivos en el camino entre villa Elisa y Boca Cerrada.

- Colección de ejemplares de herbario de plantas nativas y exóticas comúnmente usadas en medicina popular, en el Vivero y en el predio del INTA-Castelar (Proyecto *Biota Rioplatense*).
- Registro fotográfico y colección de muestras de productos elaborados a base de plantas nativas y exóticas de uso medicinal en el mercado tradicional boliviano del barrio de Liniers (CABA). Participaron los becarios de la CIC: Pablo Cabanillas y Jeremías Puentes (FCNM, UNLP).
- Revisión de ejemplares en los herbarios BAA (Facultad de Agronomía, UBA) y BAB (INTA-Castelar) como aporte al proyecto *Biota Rioplatense*.
- Procesamiento, preservación y determinación de los ejemplares de herbario coleccionados en los últimos viajes de campaña con la colaboración de especialistas del Museo de La Plata.
- Determinación y depósito de ejemplares en el Herbario LP (Plantas Vasculares Museo de La Plata).

Mayo

- Viaje de campaña a Martín García (5 días), se coleccionaron alrededor de 50 ejemplares de herbario. Se prospectaron los elementos trepadores, arbóreos y arbustivos de las costas este y sur de la isla y se tomaron fotografías de las diferentes especies (Proyecto *Biota Rioplatense*).
- Revisión del material de herbario de especies de plantas nativas y exóticas de interés etnobotánico, usadas comúnmente en medicina popular, depositados en las colecciones del Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (LEBA); FCNM, UNLP.
- Registro fotográfico y colección de especímenes de herbario en el Jardín Botánico del INTA-Castelar en aporte al Proyecto *Biota Rioplatense*.
- Visita al Jardín Botánico de Palermo (CABA), para la observación y registro fotográfico de árboles y arbustos nativos y exóticos.
- Ordenamiento, clasificación y digitalización de material fotográfico obtenido en campañas anteriores.

Junio

- Viaje de colección a la Reserva Costanera Sur, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en compañía del Profesor Emilio Ulibarri, Investigador CONICET, Instituto de Botánica Darwinion y el Lic. Pablo Cabanillas, becario CIC, FCNM, UNLP. Se coleccionaron en dicha ocasión alrededor de 20 ejemplares de herbario en distintos ambientes y se prospectaron los elementos arbóreos y arbustivos. Se registraron muestras fotográficas de diferentes ambientes y especies, en aporte a los proyectos: *Biota Rioplatense* y *Relevamientos ecológicos* dentro del contexto regional de la Isla Martín García, Delta Inferior y Ribera platense.
- Registro fotográfico (con equipo propio) y colección de ejemplares de herbario de trepadoras, árboles y arbustos, nativos y exóticos, en calles y plazas de la Capital Federal y en el Jardín Botánico de la Facultad de Agronomía, UBA.
- Registro fotográfico y colección de ejemplares de herbario de diferentes especies arbóreas en el *Arboretum* de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP, y en el parque del Observatorio Astronómico, La Plata (Proyecto *Biota Rioplatense*)
- Revisión del material de herbario de plantas cultivadas de interés etnobotánico, de uso común en medicina popular, depositados en el herbario LP (Plantas Vasculares, MLP) y en el Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (LEBA); FCNM, UNLP.
- Ordenamiento y archivo de fotografías, en formatos diapositiva y digital, utilizados en las últimas publicaciones, trabajos y colaboraciones.

Julio

- Visita al mercado tradicional boliviano de Liniers, en compañía del Profesor Emilio Ulibarri, Investigador CONICET, Instituto de Botánica Darwinion, el Lic. Jeremías Puentes, becario CIC, LEBA, FCNM, UNLP, y el Lic. Pablo Cabanillas, becario CIC, FCNM, UNLP. Se adquirieron muestras de diversas plantas y subproductos de uso medicinal y se registraron los comentarios de los feriantes y puesteros. Se tomaron muestras fotográficas (con equipo propio) de las especies en exposición y venta y del ambiente general del mercado. Proyecto *Biota Rioplatense*.
- Revisión y clasificación de muestras fotográficas en formato diapositiva de árboles y arbustos (Proyecto *Biota Rioplatense*)
- Procesamiento, preservación, determinación y depósito de material coleccionado en viajes anteriores, en el Herbario LP (Plantas Vasculares, Museo de la Plata).
- Ordenamiento, selección y archivo del material fotográfico, en formato digital, tomado hasta la fecha, en diferentes viajes y campañas. Proyecto *Biota Rioplatense*.

8. OTRAS ACTIVIDADES

8.1. PUBLICACIONES

Colaborador técnico en el libro Hurrell, J.A., P.M. Arenas & M. L. Pochettino. 2013. *Plantas de Dietéticas*. 208 pp. Ed. LOLA, Buenos Aires.

8.2. VIAJES DE ESTUDIO

Los viajes de estudio realizados se enumeran mes a mes en el apartado anterior.

8.3. ASISTENCIA A REUNIONES CIENTÍFICAS

9. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO

10. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN LOS TÍTULOS ANTERIORES.
