

**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 2011-2012**  
**Profesional Asistente**  
Daniel H. Bazzano

## ÍNDICE

|   |   |
|---|---|
| 1 a 6. Datos generales  | 3 |
| 7. Exposición sintética de la labor desarrollada en el periodo          | 4 |
| Año 2011  | 4 |
| - Agosto  | 4 |
| - Septiembre  | 4 |
| - Octubre   | 4 |
| - Noviembre   | 5 |
| - Diciembre   | 5 |
| Año 2012  | 5 |
| - Enero   | 5 |
| - Febrero   | 6 |
| - Marzo   | 6 |
| - Abril   | 6 |
| - Mayo  | 7 |
| - Junio   | 7 |
| - Julio   | 7 |
| 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 2011 – JULIO 2012

### 1. DATOS DEL TÉCNICO

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 (C.I.C.)*

- 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  
Dirección:  
Ciudad: Cód. Postal:  
Tel:

### 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 2011

#### Agosto

- Viaje de campaña a la Isla Martín García (5 días). Se realizó la prospección de plantas trepadoras leñosas en distintos ambientes de la Isla. Se coleccionaron alrededor de 30 ejemplares de herbario, participando, en calidad de colaboradores, el Prof. Emilio Ulibarri, Investigador CONICET, del Instituto de Botánica Darwinion, y alumnos de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, como aporte a 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 trepadoras leñosas en viveros de la ciudad de Buenos Aires, como aporte al proyecto *Biota Rioplatense*.
- Identificación de especies y depósito de ejemplares de herbario de diferentes especies, nativas y exóticas, en el herbario LP, Plantas Vasculares, Museo de La Plata.

#### Septiembre

- Viaje de campaña a Punta Lara y Ensenada, partido de La Plata. Se coleccionaron unos 40 ejemplares de herbario. Participaron alumnos de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, como contribución al proyecto *Biota Rioplatense*.
- Revisión de material de herbario de plantas trepadoras 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 plantas 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 Zárate y Campana, 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 45 ejemplares de herbario.
- Visita a la Reserva Costanera Sur, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en compañía del Profesor Emilio Ulibarri, investigador CONICET, Instituto de Botánica Darwinion y alumnos de la facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Se obtuvo material fotográfico de plantas trepadoras y se coleccionaron 30 ejemplares de herbario de especies nativas y adventicias como aporte al proyecto *Biota Rioplatense*.
- Procesamiento, preservación y determinación de material de herbario coleccionado en viajes anteriores.

- Registro fotográfico y colección de especímenes de herbario de diversas plantas trepadoras leñosas en jardines particulares de la Ciudad Autónoma de Buenos 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 contribución a los proyectos *Flora de la Isla Martín García* y *Biota Rioplatense*.

### **Noviembre**

- Viaje de campaña a Isla Santiago, localidad ubicada en el partido de Ensenada, se prospectaron los elementos leñosos, en particular, las plantas trepadoras, para los proyectos *Biota Rioplatense* y *Relevamientos Ecológicos* dentro del contexto regional de la Isla Martín García, Delta Inferior y Ribera Platense.
- Colección de especímenes de herbario en la Reserva Ecológica Costanera Sur, de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Colaboraron en dicha oportunidad el Profesor Emilio Ulibarri, Investigador CONICET, Instituto de Botánica Darwinion y alumnos de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.
- Depósito de ejemplares de plantas trepadoras, coleccionados en viajes anteriores, en el herbario LP (Plantas Vasculares, Museo de La Plata), como parte de los proyectos *Flora de la Isla Martín García* y *Biota Rioplatense*.
- Procesamiento, preservación y determinación de material de herbario coleccionado en viajes anteriores.

### **Diciembre**

- Viaje de campaña a la Isla Martín García y a la isla Oyarbide, perteneciente al Archipiélago Solís (5 días). Se coleccionaron 50 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 ha contando con la colaboración de la Prefectura Naval Argentina que realizó los traslados en sus embarcaciones hasta las islas. Se relevaron especies de plantas trepadoras herbáceas y leñosas, en diferentes ambientes de la Isla Martín García, y se obtuvo material fotográfico, como aporte a los proyectos *Flora de la Isla Martín García* y *Biota Rioplatense*.
- Revisión de material de herbario de plantas de la 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 Autónoma de Buenos Aires, en compañía del Prof. Emilio Ulibarri, investigador CONICET, Instituto de Botánica Darwinion y alumnos de la facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.

## **AÑO 2012**

### **Enero**

- Viaje de campaña a la Isla Martín García (4 días), se coleccionaron alrededor de 50 especímenes de herbario y se realizó la prospección de los elementos leñosos en los ambientes costeros, selvas y arenales, como aporte a los proyectos *Flora de la Isla Martín García* y *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 usadas en medicina popular, pertenecientes a diversas familias botánicas, en viveros y jardines particulares de los barrios de Agronomía, Villa Urquiza y Palermo (Ciudad Autónoma de Buenos Aires), como contribución al Proyecto *Biota Rioplatense*.
- Procesamiento y digitalización de material fotográfico registrado en viveros comerciales y cultivos particulares de la región rioplatense, provincia de Buenos Aires.
- Procesamiento y preservación de material de herbario coleccionado en viajes anteriores.

## Febrero

- Viaje de colección a Magdalena, provincia de Buenos Aires. Se prospectaron las especies de la costa y de los talares interiores. Se coleccionaron unos 30 ejemplares de herbario. Colaboraron en dicha oportunidad el Prof. Emilio Ulibarri, Investigador CONICET, Instituto de Botánica Darwinion y Fernando Buet, becario la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.
- Viaje de colección a la Isla Paulino, partido de Berisso. Colaboraron en dicha oportunidad alumnos de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Se coleccionaron en ejemplares de diversas plantas alimenticias y de hierbas utilizadas en medicina popular, en jardines y huertos particulares. Se registraron los relatos y experiencias de los informantes locales y se tomaron fotografías de las especies y los ambientes.
- Viaje de campaña a la Isla Martín García (5 días). Se prospectaron los elementos arbustivos y herbáceos palustres de las costas norte y este de la isla, coleccionándose alrededor de 40 especímenes de herbario. Participaron de este viaje el Prof. Emilio Ulibarri, investigador CONICET, Instituto de Botánica Darwinion, el Dr. Alcides Sáenz, Museo de La Plata, Pablo Cavanillas y Fernando Buet, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, becarios, como aporte a los proyectos *Flora de la Isla Martín García*, *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 de La Plata.

## Marzo

- Viaje de colección a Baradero (3 días). Se coleccionaron alrededor de 40 especímenes de herbario. Se prospectaron los elementos vegetales costeros, en particular, las plantas trepadoras. Se tomaron fotografías de las especies coleccionadas. Se realizaron tareas de ordenamiento y secado del material herborizado 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 San Martín, entre las estaciones Caseros, Santos Lugares y Sáenz Peña, 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 Villa Elisa y Punta Lara, provincia de Buenos Aires. Se coleccionaron unos 40 ejemplares en los alrededores del camino que une Villa Elisa

con Boca Cerrada y se prospectaron las especies vegetales halladas entre Boca Cerrada y Punta Lara.

- Colección de ejemplares de herbario de plantas nativas y exóticas comúnmente utilizadas en medicina popular, en viveros comerciales de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y en la Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (Proyecto *Biota Rioplatense*).

- Revisión de ejemplares en los herbarios BAA (Facultad de Agronomía, UBA) y BAB (INTA-Castelar) como aporte a los proyectos *Flora de la Isla Martín García* y *Biota Rioplatense*.

- Procesamiento, preservación y determinación de los ejemplares de herbario coleccionados en los viajes de campaña con la colaboración de especialistas del Instituto de Botánica Darwinion y del Museo de La Plata.

- Registro fotográfico y colección de muestras de producto seco de plantas nativas y exóticas de uso medicinal en el mercado boliviano del barrio de Liniers (Ciudad Autónoma de Buenos Aires).

- Determinación y depósito de ejemplares en el Herbario LP (Plantas Vasculares Museo de La Plata).

## Mayo

- Viaje de campaña a la Isla Martín García (5 días), se coleccionaron alrededor de 40 ejemplares de herbario. Se prospectaron los elementos leñosos y herbáceos de la costa 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 el herbario BAB (INTA-Castelar).

- Registro fotográfico y colección de especímenes de herbario en el Jardín Botánico del INTA-Castelar, como aporte al Proyecto *Biota Rioplatense*.

- Visita al Jardín Botánico de Palermo ( Ciudad Autónoma de Buenos Aires), para la observación y obtención de muestras fotográficas de plantas trepadoras.

- Ordenamiento, clasificación y digitalización de material fotográfico obtenido en campañas anteriores.

## Junio

- Viaje de colección a la Reserva Costanera Sur de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en compañía del Profesor Emilio Ulibarri, Investigador CONICET, Instituto de Botánica Darwinion Se coleccionaron alrededor de 15 ejemplares de herbario en distintos ambientes y se prospectaron los elementos vegetales trepadores. Se obtuvieron muestras fotográficas de diferentes ambientes y especies, como 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 plantas trepadoras, nativas y exóticas, en jardines particulares 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 de plantas trepadoras en el *Arboretum* de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, y en el parque del Observatorio Astronómico, Universidad Nacional de La Plata (Proyecto *Biota Rioplatense*)

- Revisión del material de herbario de plantas cultivadas de interés etnobotánico, de uso común en medicina popular, en el herbario LP (Plantas Vasculares, Museo de La Plata)

- Ordenamiento y archivo de fotografías, en diapositivas y formato digital, utilizados en las últimas publicaciones.

## **Julio**

- Visita al mercado boliviano de Liniers, en compañía del Profesor Emilio Ulibarri, Investigador CONICET del Instituto de Botánica Darwinion, y los becarios Jeremías Puentes y Fernando Buet de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Se adquirieron muestras de diversas plantas y productos derivados de uso medicinal y se registraron los comentarios de los feriantes y puesteros. Se obtuvieron muestras fotográficas (con equipo propio) de las especies en exposición y venta, y del mercado en general, como contribución al Proyecto *Biota Rioplatense*.
- Procesamiento, preservación, determinación y depósito de material de herbario coleccionado en viajes anteriores, en los herbarios LP (Plantas Vasculares, Museo de la Plata) y SI (Instituto de Botánica Darwinion, San Isidro).
- Ordenamiento, selección y archivo del material fotográfico, en formato digital, obtenido hasta la fecha, en diferentes viajes y campañas, como aporte al Proyecto *Biota Rioplatense*.

## **8. OTRAS ACTIVIDADES**

### **8.1. PUBLICACIONES**

1. Hurrell, J. A. y otros. 2011. *Plantas de Herboristería*. Editorial Lola, Buenos Aires (como colaborador).

### **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.**

---