

**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 2014-2015**  
**Profesional Asistente**  
Daniel H. Bazzano

## ÍNDICE

1 a 6. Datos generales	3
7. Exposición sintética de la labor desarrollada en el periodo	4
Año 2014	4
- Agosto	4
- Septiembre	4
- Octubre	4
- Noviembre	5
- Diciembre	5
Año 2015	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	9
8.3. Asistencia a reuniones científicas	9
9. Tareas docentes desarrolladas en el período	9
10. Otros elementos de juicio no contemplados en los títulos anteriores	9

## INFORME PERÍODO: AGOSTO DE 2014 – JULIO DE 2015

### 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

### CO-DIRECTOR

Apellido y nombres: Hurrell, Julio Alberto  
Cargo que ocupa: Investigador CONICET  
Dirección:.  
Ciudad: Buenos Aires

### 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 2014

#### Agosto

- Viaje de campaña a la Isla Martín García (5 días). Se realizó la prospección de plantas herbáceas y trepadoras leñosas en diferentes ambientes de la Isla. Se coleccionaron alrededor de 30 ejemplares de herbario. Colaboración para 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 arbóreas y trepadoras en viveros y casas particulares de la ciudad y la provincia de Buenos Aires, como aporte al proyecto *Biota Rioplatense*.
- Depósito de ejemplares de herbario de diferentes especies, nativas y exóticas, en el Herbario LP (Plantas Vasculares, Museo de La Plata).
- Registro fotográfico en formato digital de diferentes especies pertenecientes a la familia botánica de las Compuestas, en puestos de venta de flores del barrio de Chacarita, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

#### Septiembre

- Viaje de campaña a Magdalena y Punta Indio, provincia de Buenos Aires. Se coleccionaron aproximadamente 35 ejemplares de herbario. Se prospectaron los elementos arbóreos y arbustivos. Participaron el Profesor Emilio Ulibarri, y becarios y tesisistas de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, en relación al proyecto *Biota Rioplatense*.
- Registro fotográfico (con equipo propio) y colección de ejemplares de herbario de diversas plantas leñosas y herbáceas pertenecientes a la familia botánica de las Compuestas, cultivadas en jardines particulares y paseos públicos, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y partidos aledaños de la Provincia de Buenos Aires.
- Depósito de ejemplares en el Herbario LP (Plantas Vasculares, Museo de La Plata), como parte del proyecto *Biota Rioplatense*.
- Registro fotográfico en formato digital de diversas especies de árboles en parques, plazas y predios universitarios del Gran Buenos Aires y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (proyecto *Biota Rioplatense*).

#### Octubre

- Viaje de campaña a la Reserva Pearson, 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 y se tomaron fotografías de especies arbóreas, arbustivas y herbáceas.
- Visita a los Jardines Botánicos de la Facultad de Agronomía y de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en compañía de becarios y tesisistas de la facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Se registraron fotografías de árboles, nativos y exóticos.

- Registro fotográfico y colección de especímenes de herbario de diversas plantas arbóreas y herbáceas (Familia Compositae) en parques públicos y jardines particulares de los partidos de Tres de Febrero y San Martín.
- Procesamiento, preservación y determinación de material de herbario coleccionado en viajes anteriores.
- Depósito de ejemplares en el herbario 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 (5 días). Se realizó la prospección de plantas arbóreas y herbáceas en diferentes ambientes de la isla. En dicha ocasión se coleccionaron alrededor de 40 ejemplares de herbario y se tomaron fotografías en formato digital de las especies estudiadas.  
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*.
- Registro fotográfico y colección de especímenes de herbario de la familia Compositae en diversos viveros de plantas ornamentales de los partidos de La Matanza, San Martín y tres de Febrero, provincia de Buenos Aires. Colaboraron en dicha ocasión becarios y pasantes de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.
- Depósito de ejemplares de herbario de especies coleccionadas en viajes anteriores, en los herbarios LP (Plantas Vasculares, Museo de La Plata) y las colecciones del Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (LEBA), Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, como parte del proyecto *Biota Rioplatense*.

## **Diciembre**

- Viaje de campaña a Zárate y Campana (2 días). Se prospectaron los elementos arbóreos, arbustivos y herbáceos, erguidos y trepadores, dentro de 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 especímenes de herbario de plantas nativas y adventicias de interés etnobotánico, de uso común en gastronomía y en medicina popular, en jardines y huertos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y de los Partidos de Morón y Tres de Febrero, en la Provincia de Buenos Aires.
- Revisión de material de herbario de plantas hortícolas, aromáticas y medicinales, 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 pasantes, becarios y tesistas de la facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.
- Procesamiento, preservación y determinación de distintos ejemplares de herbario coleccionados en viajes anteriores.

## **AÑO 2015**

### **Enero**

- Viaje de campaña a la Isla Martín García (4 días). Se prospectaron las plantas arbóreas y herbáceas en diversos ambientes costeros de reciente formación, como aporte al proyecto: *Relevamientos ecológicos* dentro del contexto regional de la Isla Martín García, Delta Inferior y Ribera platense.

- Registro fotográfico de especies herbáceas, pertenecientes a la familia Compositae, en el Jardín Botánico de la Facultad de Agronomía, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Proyecto *Biota Rioplatense*).
- Registro fotográfico de especies herbáceas y arbustivas cultivadas, pertenecientes a distintas familias botánicas, en la Escuela Hall, Facultad de Agronomía, UBA, en el barrio de Devoto, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- Procesamiento y preservación de material de herbario coleccionado en viajes anteriores.
- Depósito del material de herbario coleccionado en el Herbario LP (Plantas vasculares, Museo de La Plata, y las colecciones del Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (LEBA), Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP

## Febrero

- Viaje de colección a la Isla Paulino, partido de Berisso, provincia de Buenos Aires. Colaboraron en dicha ocasión becarios y tesisistas de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. Se coleccionaron y fotografiaron diversos ejemplares de hortalizas y hierbas aromáticas en huertos y jardines particulares. Se registraron los relatos y experiencias de los cultivadores.
- Visita al Mercado de Flores de la Cooperativa Argentina de Floricultores Ltda. Ruta 36, paraje El Peligro, La Plata. Se coleccionaron alrededor de 35 especies de herbáceas y arbustivas de la familia Compositae. En dicha oportunidad se entrevistaron cultivadores y puesteros acerca del cultivo específico de las Compuestas, épocas de siembra y multiplicación, variedades, procedencia de las semillas y del material agámico, comercialización, etc.
- Viaje de campaña a la Isla Martín García (5 días). Se prospectaron los elementos arbóreos y herbáceos en distintos ambientes costeros y en el casco urbano de la isla. Se coleccionaron alrededor de 35 especímenes de herbario. Participó de este viaje el Lic. Pablo Cabanillas, becario CIC y tesisista 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 Museo La Plata y del LEBA.

## Marzo

- Viaje de colección a Isla Santiago, Ensenada, provincia de Buenos Aires. Se coleccionaron alrededor de 30 especímenes de herbario. Se prospectaron los elementos trepadores, arbóreos y herbáceos. Se registraron fotografías de las plantas nativas y naturalizadas usadas en medicina popular. Participaron en dicha oportunidad becarios y tesisistas de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP. (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 y en gastronomía, en pequeños huertos familiares de los partidos de Vicente López y San Martín, 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) y las colecciones del Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (LEBA), Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP

## Abril

- Viaje de colección a Escobar y Paraná de Las Palmas, provincia de Buenos Aires. Se coleccionaron unos 45 ejemplares de herbario en diferentes ambientes costeros y en los alrededores del Río Luján. Se prospectaron los elementos arbóreos, arbustivos y herbáceos.
- Registro fotográfico y colección de muestras de productos elaborados a base de plantas nativas y exóticas de uso medicinal y gastronómico en el mercado boliviano del barrio de Liniers, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Participaron becarios y tesistas, FCNM, UNLP.
- Visita al Mercado de Flores de la Cooperativa Argentina de Floricultores Ltda. Ruta 36, paraje El Peligro, La Plata. En dicha oportunidad se continuó con las entrevistas a cultivadores y puesteros sobre el desarrollo del cultivo y la comercialización de las Compuestas. Se coleccionaron alrededor de 30 especies de flores de corte y plantas en maceta y se tomaron fotografías de las especies en estudio.
- Colección de ejemplares de herbario de plantas medicinales y aromáticas condimenticias, nativas y exóticas, en el Jardín Botánico de 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 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.

## Mayo

- Viaje de campaña a Martín García (4 días), se coleccionaron alrededor de 40 ejemplares de herbario. Se prospectaron los elementos trepadores, arbóreos, arbustivos y herbáceos de las costas sur y este 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, empleadas comúnmente en medicina popular y en gastronomía, depositados en las colecciones del Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (LEBA), FCNM, UNLP.
- Revisión del material de herbario de especies de la familia Compositae en los herbarios BAB (INTA-Castelar) y BAA (Facultad de Agronomía, UBA).
- Visita al Jardín Botánico de Palermo (Ciudad Autónoma de Buenos Aires), para la observación y registro fotográfico de arbustos y herbáceas nativas y exóticas, pertenecientes a la familia Compositae.
- Relevamiento de plantas medicinales y alimenticias en supermercados del llamado "Barrio Chino", del barrio de Belgrano, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Registro fotográfico y obtención de muestras depositadas en las colecciones etnobotánicas del Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (LEBA), Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.
- Determinación y depósito de ejemplares en el Herbario LP (Plantas vasculares, Museo de La Plata).
- Ordenamiento, clasificación y digitalización de material fotográfico obtenido en campañas anteriores.
- Determinación y depósito de ejemplares en el Herbario LP (Plantas Vasculares, Museo La Plata).

## Junio

- Viaje de colección a la costa del Río de La Plata, se recorrieron diversos ambientes costeros de San Isidro y Tigre en compañía del Lic. Pablo Cabanillas, becario CIC y tesista, FCNM, UNLP. Se coleccionaron en dicha ocasión alrededor de 35 ejemplares de herbario en distintos ambientes y se prospectaron los elementos arbustivos y

herbáceos. 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 y colección de ejemplares de herbario de diferentes especies arbóreas en el *Arboretum* de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP, en los alrededores del Museo de La Plata y en el parque del Observatorio Astronómico, La Plata (Proyecto *Biota Rioplatense*).

- Visita al Mercado de Flores de la Cooperativa Argentina de Floricultores Ltda. Ruta 36, paraje El Peligro, La Plata. Se coleccionaron alrededor de 25 especies de flores de corte pertenecientes a la familia Compositae y se continuó con las entrevistas a distintos cultivadores. Se tomaron fotografías (con equipo propio) de los ejemplares coleccionados y de las prácticas y manejos de los productos allí comercializados.

- Registro fotográfico (con equipo propio) y colección de ejemplares de herbario de trepadoras leñosas y herbáceas, nativas y exóticas, en el Jardín Botánico y en el predio de la Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

- Revisión del material de herbario de plantas cultivadas de interés etnobotánico, de uso común en gastronomía y medicina popular, depositados en los herbarios BAB (INTA-Castelar), y en el Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (LEBA), FCNM, UNLP.

- Relevamiento de plantas medicinales y alimenticias en supermercados del llamado “Barrio Chino”, del barrio de Belgrano, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Registro fotográfico y obtención de muestras depositadas en las colecciones etnobotánicas del Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (LEBA), Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.

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

## **Julio**

- Visita a los puestos de venta de flores en los alrededores del cementerio del barrio de la Chacarita, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Se entrevistó a los feriantes sobre las variedades de flores de corte pertenecientes a la familia Compositae, origen de las mismas, procedencia y ubicación de los cultivos, variaciones estacionales, etc. Se adquirieron ejemplares para colecciones de herbario y se tomaron fotografías de las mismas (con equipo propio) y del ambiente en general.

- Visita al mercado tradicional boliviano de Liniers, en compañía del Lic. Jeremías Puentes, tesista, FCNM, UNLP, y el Lic. Pablo Cabanillas, becario CIC, tesista FCNM, UNLP. Se adquirieron muestras de diversas plantas y subproductos de uso medicinal y gastronómico. Se registraron los comentarios de los feriantes y puesteros. Se tomaron muestras fotográficas (con equipo propio) de las especies en exposición y venta. Proyecto *Biota Rioplatense*.

- Revisión y clasificación de muestras fotográficas en formato digital de arbustos y herbáceas relevados (Proyecto *Biota Rioplatense*)

- Selección, clasificación y ordenamiento del material fotográfico en formato diapositiva y digital, tomado hasta la fecha, en los diferentes viajes y campañas. (Proyecto *Biota Rioplatense*).

## **8. OTRAS ACTIVIDADES**

### **8.1. PUBLICACIONES**

Se realizaron tareas de apoyo para las siguientes publicaciones:



- HURRELL, J. A., CABANILLAS, P., GUERRERO, E. & G. DELUCCHI. 2014. Naturalización y etnobotánica de *Vitis labrusca* L. (Vitaceae) en la región rioplatense, Argentina. *Rev. Mus. Argentino Cienc. Nat., n.s.* 16(1): 13-18.
- STAMPELLA, P. C., G. DELUCCHI, H. A. KELLER & J. A. HURRELL. 2014. Ethnobotany of *Citrus reticulata* (Rutaceae, Aurantioideae) naturalized in Argentina. *Bonplandia (Corrientes)* 23(2): 151-162.
- DELUCCHI G., H. A. KELLER, P. A. CABANILLAS, P. C. STAMPELLA & J. A. HURRELL. 2014. *Pueraria montana* var. *lobata* (Leguminosae) en la Argentina: estado actual de su naturalización. *Bonplandia (Corrientes)* 23 (1): 5-14.
- POCHETTINO, M. L., HURRELL, J. A. & BONICATTO, M. M. 2014. Horticultura periurbana: estudios etnobotánicos en huertos familiares y comerciales de la Argentina. *Ambienta (España)* 107: 86-99.
- CABANILLAS, P. A., M. L. BORNIEGO, A. A. SÁENZ & J. A. HURRELL. 2014. Entramado caulinar en *Ephedra tweediana* (Ephedraceae): una nueva estrategia de ascenso en plantas trepadoras. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 49 (1): 29-33.
- PUNTES J. P. & J. A. HURRELL. 2015. Plantas andinas y sus productos comercializados con fines medicinales y alimentarios en el Área Metropolitana Buenos Aires-La Plata, Argentina. *Bol Latinoam Caribe Plant Med Aromat* 14 (3): 206-236.
- HURRELL J. A. 2015. Dinámica del conocimiento botánico local: plantas de la Fitoterapia Tradicional China comercializadas en la ciudad de Buenos Aires (Argentina). *Actas Int. Congr. Ethnobotany (ICEB) 2014*, Córdoba, España (en prensa).
- HURRELL J. A., P. C. STAMPELLA & A. M. MARTÍNEZ. 2015. Perspectivas etnocientíficas en el estudio del cambio ambiental en la ribera platense, Argentina. *Actas Int. Congr. Ethnobotany (ICEB) 2014*, Córdoba, España (en prensa).

## 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

*Seminario Argentino-Brasileño de Etnobiología*. LEBA, FCNM, UNLP. 29-30 de septiembre y 1 de octubre 2014. La Plata, Argentina.

## 9. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO

---

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

---