



## INFORME PERIODO 2016-2017

### INDICE

1. APELLIDO, NOMBRE, TÍTULO, E-MAIL	2
2. OTROS DATOS	2
3. PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LOS CUALES COLABORA	2
4. DIRECTORES	2
4.a. DIRECTOR	
4.b. CO-DIRECTOR	
5. LUGAR DE TRABAJO	3
6. INSTITUCION DONDE DESARROLLA TAREAS DOCENTES U OTRAS	3
7. RESUMEN DE LA LABOR QUE DESARROLLA	3
8. EXPOSICION SINTETICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO	3
9. OTRAS ACTIVIDADES	4
9.1 PUBLICACIONES, COMUNICACIONES, ETC.	4
9.2 CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO, VIAJES DE ESTUDIO, ETC.	4
9.3 ASISTENCIA A REUNIONES CIENTIFICAS/TECNOLOGICAS o EVENTOS SIMILARES.	4,5,6 y7
10. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO.	7
11. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN LOS TITULOS ANTERIORES	7

## INFORME PERIODO 2016-2017

### 1. APELLIDO Bazzano

Nombre(s) Daniel Horacio

Título(s) Técnico en Floricultura y Jardinería

Dirección Electrónica

### 2. OTROS DATOS

INGRESO: Categoría Técnico asistente Mes. Octubre Año. 2000

ACTUAL: Categoría Profesional asistente Mes Noviembre .Año 2009

### 3. PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LOS CUALES COLABORA

Programa Estructura y Dinámica de la Isla Martín García

- a) Flora de la región rioplatense (Isla Martín García, Delta Inferior, Ribera platense).
- b) Ecología biocultural y etnoecología de la Isla Martín García.
- c) Ecología biocultural y etnoecología de la región rioplatense.
- d) Etnobotánica de la Isla Martín García.
- e) Etnobotánica de la región rioplatense.

### 4. DIRECTORES

#### 4.a. DIRECTOR

Apellido y Nombre (s). Lahitte, Héctor Blas

Cargo. Institución. Investigador CIC. Jefe del Departamento Científico de Etnografía, Museo de La Plata.

Dirección:

#### 4b. CODIRECTOR

Apellido y Nombre (s). Hurrell, Julio Alberto

Cargo. Institución. Investigador CONICET. Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (LEBA). FCNM, UNLP.

Dirección:

### 5. LUGAR DE TRABAJO

Institución Museo La Plata.

Dependencia Departamento Científico Etnografía.

Dirección: Calle Paseo del Bosque

N ° S/n°

Ciudad La Plata C. P. 1900 Prov. Buenos Aires Tel (0221) 425-7744

Institución: Dirección Provincial de Islas, Provincia de Buenos Aires.

Dirección: Isla Martín García.

## 6. INSTITUCION DONDE DESARROLLA TAREAS DOCENTES U OTRAS

Nombre --.

Dependencia --.

Dirección: Calle -- N° --

Ciudad.-- C. P -- Prov -- Tel --

Cargo que ocupa --

## 7. RESUMEN DE LA LABOR QUE DESARROLLA

Las tareas de apoyo para proyectos de investigación en curso incluyen la actualización de la flora rioplatense (Isla Martín García, Delta Inferior, Ribera platense) y estudios en ecología biocultural, etnoecología y etnobotánica de Martín García y su marco regional (región rioplatense). Las tareas incluyen: a) Viajes de estudio a sitios con vegetación espontánea, áreas protegidas, ambientes perturbados, huertos familiares y comerciales, jardines botánicos, viveros de producción y venta de especies nativas y exóticas, parques y jardines públicos y privados, sitios de expendio de plantas, sus partes y productos derivados de interés etnobotánico; b) Colección de ejemplares, herborización, procesamiento, identificación, revisiones en herbarios y bibliotecas, depósito en herbarios reconocidos (documentación); c) Mantenimiento y cultivo de ejemplares vivos; d) Colección de materiales etnobotánicos depositados en el Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (LEBA), FCNM, UNLP; e) Registros fotográficos de las especies, sus ambientales y materiales etnobotánicos, procesamiento, catalogación y archivo de imágenes.

## 8. EXPOSICION SINTETICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO

Durante el período VIII/2015-VII/2016, se desarrollaron las siguientes actividades:

- a) Viajes de estudio a diversos ambientes con vegetación espontánea, áreas protegidas de distintos niveles (nacional, provincial, municipal, privadas) y otros alterados por las actividades humanas, con el fin de coleccionar y fotografiar diversas especies vegetales, visitas a diferentes instituciones y establecimientos relacionados con la investigación, estudio, cultivo y comercialización de plantas de interés etnobotánico: jardines botánicos (Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, Facultad de Agronomía de la Universidad de La Plata, INTA-Castelar), huertos familiares y comerciales, viveros de producción y venta, parques y jardines públicos y privados, con motivo de la búsqueda, localización y reconocimiento de especies vegetales nativas, exóticas y naturalizadas, dentro del marco de los distintos proyectos indicados en el Ítem 3.
- b) Colección de ejemplares de herbario de las especies en estudio: 1) Herborización en el terreno empleando tijeras, papel de diario y prensas de campaña; 2) Procesamiento de los materiales coleccionados en gabinete: secado, mediante estufas o al aire libre, empleando prensas de secado, papel de diario, cartones corrugados y alcohol etílico; 3) Identificación de las especies coleccionadas mediante bibliografía específica y la colaboración de especialistas de distintas

instituciones y universidades; 4) Revisión de material de herbario adicional en los herbarios BA (Museo Argentino de Ciencias Naturales), BAA (Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires), BAB (INTA Castelar), Herbario LP (Plantas Vasculares, Museo de La Plata), LPAG (Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Plata), SI (Instituto de Botánica Darwinion, San Isidro, CONICET-ANCEFN), y consulta de bibliografía en las mismas instituciones; 5) Depósito de ejemplares y duplicados coleccionados para su documentación en los herbarios BAA, BAB, LP, LPAG y SI.

c) Mantenimiento y cultivo de ejemplares vivos de especies estudiadas seleccionadas, nativas, naturalizadas y exóticas, en diferentes ámbitos privados del Gran Buenos Aires y de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

d) Colección de materiales etnobotánicos (plantas, partes de las mismas y productos derivados) en diversos sitios de expendio de la región rioplatense (mercados, ferias, herboristerías, etcétera), procesamiento y depósito para su documentación en las colecciones etnobotánicas del Laboratorio de Etnobotánica y Botánica Aplicada (LEBA), Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. La identificación de los materiales mediante caracteres macroscópicos y microscópicos, así como su conservación es realizada por distintos profesionales de dicho Laboratorio.

e) Registros fotográficos con equipo propio (Cámara digital marca Panasonic, modelo DMC-FZ50) de: 1) Especies estudiadas, su aspecto general en vivo y detalles de cortezas, hojas, flores, frutos, semillas y otros órganos o características morfológicas de interés diagnóstico para su identificación; 2) Plantas en su ambiente y características fisonómicas del mismo; 3) Materiales etnobotánicos y sitios de expendio; 4) Selección y procesamiento del material fotográfico en formato digital, y digitalización de material fotográfico en formato diapositiva y negativo mediante el copiado y tratamiento posterior de las imágenes; 5) Ordenamiento y archivo de las imágenes, confección de catálogos y uso de diferentes soportes (memorias externas).

## **9. OTRAS ACTIVIDADES**

### **9.1 PUBLICACIONES, COMUNICACIONES, ETC.**

-----

### **9.2 CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO, VIAJES DE ESTUDIO, ETC.**

#### **VIII/2016**

- Viaje de estudio a la Isla Santiago, partido de Ensenada. 12 hs. Registro fotográfico de especies nativas y naturalizadas usadas en medicina popular. Prospección de especies arbóreas y arbustivas. Ejemplares coleccionados: 26.

- Jardín Botánico del INTA Castelar. 6 hs. Registro fotográfico de Fabaceae cultivadas y espontáneas. Ejemplares coleccionados: 15.

- Jardín Botánico Lucien Hauman, Facultad de Agronomía, UBA. 6 hs. Registro fotográfico de Fabaceae y de árboles nativos y exóticos. Ejemplares coleccionados: 20.

#### **IX/2016**

- Viaje de estudio a la Isla Martín García. 4 días. Prospección de especies arbóreas en el entorno a la Cantera y en la costa sur. Registro fotográfico de plantas y sus partes en dichos ambientes. Ejemplares coleccionados: 30.

- Mercado Boliviano del barrio de Liniers, Ciudad autónoma de Buenos Aires. 6 hs. Colección de material etnobotánico de plantas medicinales, aromáticas y condimenticias. Muestras obtenidas: 12. Registro fotográfico de muestras y puestos de expendio.

- Visita al Arboretum de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP, y al parque del Observatorio Astronómico de La Plata. 6 hs. Registro fotográfico de especies cultivadas. Ejemplares coleccionados: 15.

- Visita al Barrio Chino, en el barrio de Belgrano, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 5 hs. Colección de materiales de interés etnobotánico a la venta en diversos supermercados y almacenes. Registro fotográfico de los productos. Muestras obtenidas: 12.

### **X/2016**

- Viaje de estudio a Escobar y Paraná de las Palmas. 14 hs. Registro fotográfico de especies nativas y naturalizadas en ambientes periurbanos y en la costa del río. Registro fotográfico de especies y ambientes. Ejemplares coleccionados: 20.

- Viaje de estudio a Villa Elisa, Punta Lara y Ensenada. 10 hs. Prospección de especies arbóreas nativas en sectores relictuales de la Selva Ribereña. Registro fotográfico de especies y ambiente. Ejemplares coleccionados: 20.

- Visita a jardines públicos y privados de los barrios de Retiro, Palermo, Belgrano y Núñez. 9 hs. Registro fotográfico de especies de plantas nativas y exóticas. Ejemplares coleccionados: 25.

### **XI/2016**

- Viaje de estudio a la Reserva Pearson y a la zona ribereña del partido de Magdalena. 12 hs. Prospección de especies arbóreas nativas. Registro fotográfico de especies nativas y de ambientes. Ejemplares coleccionados: 35.

- Visita a la Reserva Ecológica Costanera Sur, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 6 hs. Se prospectaron las especies arbóreas y se coleccionaron 12 ejemplares de herbario.

- Visita al VICCU, Vivero ciudad Universitaria, en Núñez, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Prospección de especies arbóreas y arbustivas en dicho predio y en las proximidades ( Reserva Costanera Norte). Registro fotográfico de especies nativas y cultivadas de Fabaceae y Asteraceae.

- Revisión de material de herbario de especies de Fabaceae y Asteraceae en los herbarios BAA (Facultad de Agronomía, UBA), LPAG (Facultad de Agronomía, UNLP) y BAB ( INTA Castelar).

### **XII/2016**

- Viaje de estudio a la isla Martín García. 4 días. Registro fotográfico y colección de ejemplares de herbario de las familias botánicas Asteraceae y Fabaceae en parques públicos, jardines particulares y huertos de la isla. Ejemplares coleccionados: 20.

-Visita al mercado de flores de la Cooperativa Argentina de Floricultores Ltda. Ruta 36, Paraje " El Peligro", La Plata. 7 hs. Se entrevistó a informantes sobre cultivo, propagación y comercialización de especies de interés. Registro fotográfico de especies y puestos de venta. Ejemplares coleccionados: 25.

- Jardines y huertos familiares de los partidos de Vicente López, San Isidro, San Martín y Tres de Febrero. 9 hs. Registro fotográfico de especies cultivadas. Ejemplares coleccionados: 17.

### **I/2017**

- Viaje de estudio a Escobar, Zarate y Campana. 10 hs. Registro fotográfico de especies. Ejemplares coleccionados: 30.

- Mercado Boliviano del barrio de Liniers, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 6 hs. Registro fotográfico de plantas medicinales y aromáticas. Entrevistas a informantes. Muestras obtenidas: 12.

- Jardín Botánico de la Facultad de Agronomía y Arboretum, La Plata. 8 hs. Registro fotográfico de especies cultivadas de nativas y exóticas.

-Revisión de material de herbario de Fabaceae en LPAG (Facultad de Agronomía, UNLP).

### **II/2017**

- Viaje de estudio a la Isla Martín García e Islas Oyarbide. 4 días. Se prospectaron las especies arbóreas y arbustivas de la costa norte de la isla Martín García. 4 días. Registros fotográficos de especies nativas y naturalizadas. Ejemplares coleccionados: 30.

- Reserva Ecológica Costanera Sur, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 7 hs. Registro fotográfico de especies y ambientes. Ejemplares coleccionados: 15.
- Revisión de material de herbario de especies útiles de Fabaceae en los herbarios BAA (Facultad de Agronomía, UBA) y BAB (INTA Castelar). 9 hs. Registro fotográfico del material de herbario consultado.

### **III/2017**

- Jardín Botánico Lucien Hauman, Facultad de Agronomía, UBA. 6 hs. Registro fotográfico de especies de Fabaceae cultivadas. Ejemplares coleccionados: 10.
- Mercado de flores de la Cooperativa Argentina de Floricultores Ltda. Ruta 36, Paraje "El Peligro". La Plata. 7 hs. Entrevistas a informantes sobre siembra y propagación de especies de interés. Registros fotográficos de Fabaceae. Ejemplares coleccionados: 12.
- Visita al Museo Pueyrredón, San Isidro, provincia de Buenos Aires. 6 hs. Registro fotográfico de especies nativas y naturalizadas. Ejemplares coleccionados: 10.
- Costa de Núñez y Vicente López. Prospección de herbáceas en el césped ribereño. Registro fotográfico de especies nativas y naturalizadas. Ejemplares coleccionados: 15.

### **IV/2017**

- Viaje de estudio a los partidos de Magdalena y Punta Indio. 14 hs. Registro fotográfico de especies nativas y naturalizadas. Ejemplares coleccionados: 20.
- Visita a viveros de plantas ornamentales de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Registro fotográfico de Fabaceae. Ejemplares coleccionados: 8.
- Escuela Hall, Facultad de Agronomía, UBA. 6 hs. Registro fotográfico de especies arbóreas, arbustivas y trepadoras cultivadas. Ejemplares coleccionados: 8.
- Visita a jardines privados de los barrios de Caballito, Almagro y Palermo, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Registro fotográfico de especies cultivadas de plantas trepadoras. Ejemplares coleccionados: 9.

### **V/2017**

- Viaje de estudio a Isla Santiago, partido de Ensenada. 10 hs. Registro fotográfico de plantas de uso medicinal y comestible. Ejemplares coleccionados: 20.
- Costa del Río de La Plata. Reserva Costanera norte y Vivero de la Ciudad Universitaria. Huertos comunitarios adyacentes a la reserva. 9 hs. Registro fotográfico de especies nativas, naturalizadas y cultivadas. Ejemplares coleccionados: 15.
- Viveros de plantas ornamentales de la localidad de Escobar, provincia de Buenos Aires. Registro fotográfico de especies de Fabaceae y Asteraceae. Ejemplares coleccionados: 10.
- Mercado de flores de la Cooperativa Argentina de Floricultores, Ltda. Ruta 36, Paraje "El Peligro". Partido de La Plata. 8 hs. Se mantuvieron entrevistas con informantes sobre nuevas variedades de cultivo de Fabaceae y Asteraceae, sobre siembra y propagación. Registro fotográfico de especies. Ejemplares coleccionados: 12.

### **VI/2017**

- Viaje de estudio a Isla Paulino, partido de Berisso. 12 hs. Entrevistas a quinteros y cultivadores. Registro fotográfico de los ambientes, los huertos y las especies cultivadas de uso comestible y medicinal. Ejemplares coleccionados: 20.
- Parques públicos y privados de los partidos de Vicente López, San Martín y Tres de Febrero. 14 hs. Registro fotográfico de especies cultivadas. Ejemplares coleccionados: 20.
- Visita a puestos de venta de flores de los alrededores del Cementerio de Chacarita, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 5 hs. Muestras coleccionadas: 15.
- Jardín Botánico de Palermo, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Registro fotográfico de especies de Fabaceae.

- Jardín Botánico Municipal de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Parque Avellaneda, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 8 hs. Registro fotográfico de especies arbóreas. Ejemplares coleccionados: 10.

#### **VII/2017**

- Viaje de estudio a la zona ribereña del Río de La Plata, Hudson, Berazategui y Quilmes. Registro fotográfico de especies nativas y naturalizadas. Ejemplares coleccionados: 20.

- Jardín Botánico Lucien Hauman, Facultad de Agronomía, UBA. 6 hs. Registro fotográfico de especies de Fabaceae y Asteraceae. Ejemplares coleccionados: 8.

- Revisión de material de herbario de especies de Fabaceae y Asteraceae en los herbarios LPAG (Facultad de Agronomía, UNLP) y BAA (Facultad de Agronomía, UBA). 12 hs.

-Predio del Inta Castelar y Jardín Botánico. Registro fotográfico de especies arbóreas y arbustivas de la familia Fabaceae. Ejemplares coleccionados: 8.

#### **9.3 ASISTENCIA A REUNIONES CIENTÍFICAS/TECNOLÓGICAS O EVENTOS SIMILARES.**

II Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología. Teatro Argentino, Ciudad de La Plata, 6 de septiembre de 2016. Asistente.

#### **10. TAREAS DOCENTES DESARROLLADAS EN EL PERIODO.**

----

#### **11. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO NO CONTEMPLADOS EN LOS TITULOS ANTERIORES.**

----