



Curso Internacional 2012

**“Conservación y uso sustentable de plantas nativas ornamentales de Latinoamérica”**



### *Coordinadoras*

Dra. Gabriela Facciuto  
Dra. Silvina Soto

### *Profesores*

Ing. Agr. Ms Sci Paula Bologna  
Ing. Agr. Ms Sci Laura Bullrich  
Dra. Susana Cardone  
Ing. Agr. Julián Greppi  
Ing. Agr. Juan Carlos Hagiwara  
Ing. Agr. Ms Sci Marcela Sánchez  
Ing. Agr. Daniel Morisigue  
Ing. Agr. Ms Sci Diego Mata  
Ing. Agr. Fabiana Rodríguez

### *Instructoras*

Andrea Coviella, María Julia Pannunzio, Florencia Cesio

### *Secretaria*

Edith Ramírez

## **INTRODUCCIÓN**

Los recursos genéticos nativos con potencial ornamental ha sido escasamente desarrollado por los países latinoamericanos a pesar que hace más de 30 años empresas extranjeras han aprovechado su valor comercializándolos a nivel mundial. El mercado internacional de plantas ornamentales es muy dinámico y ávido de nuevas variedades, debido a que entre las principales características del mercado se encuentra la diversidad de productos y la novedad. Esto implica la

necesidad de disponer, por parte de los fitomejoradores de nuevas fuentes de variabilidad. En Latinoamérica, la oferta de especies y variedades es muy reducida, especialmente en el rubro de flores y follaje de corte. Por otro lado, las empresas semilleras internacionales tienen especial interés en desarrollar nuevos productos a partir de la flora de China y Sudamérica ya que son los lugares menos explorados y con gran diversidad florística.

La actividad florícola argentina y latinoamericana depende enteramente de variedades extranjeras lo que implica el pago de regalías que ello genera inclusive para aquellas variedades originadas a partir de especies nativas. Por otra parte, las variedades que actualmente el productor tiene a disposición han sido mejoradas genéticamente en otros países (países europeos, Japón) y no están adaptadas a condiciones agroecológicas locales. El productor se ve obligado a comprar por catálogo y sólo a través de una fotografía por lo que tiene un conocimiento muy vago de las mismas. Esta situación se agudiza cuando no hay desarrollos técnico-científicos locales.

## **OBJETIVO**

El objetivo es generar capacidades técnicas para el desarrollo local de germoplasma nativo ornamental. Se capacitará a los participantes para la detección, recolección y desarrollo de plantas nativas con potencial ornamental que sean factibles de ingresar en un sistema productivo económicamente sustentable.

El entrenamiento focalizará el esfuerzo en la formación técnica para la detección de germoplasma con características potenciales para una domesticación y un posible uso ornamental en el corto plazo. Se espera que dicha capacitación permita generar proyectos locales para la producción de plantas ornamentales a partir de especies nativas.

## REQUISITOS PARA LA POSTULACION Y CRITERIOS DE SELECCION

1. Tener título de grado vinculado al área agronómica, biológica y carreras afines pertenecer a organismos oficiales o instituciones académicas/investigación agrícolas de países latinoamericanos, con más de 2 años de experiencia actualidad en áreas asociadas a los recursos genéticos nativos y/o área florícola.
2. Ser ciudadano del país que lo propone, tener buena salud para participar en el curso y dominio del idioma español. El seguro médico no cubre atención de embarazos y/o partos.
3. Cumplir con el llenado y envío por correo / fax / e-mail de los **FORMULARIOS N°1 y N°2** de inscripción.
4. Para participar en el Curso serán nominados aquellos inscriptos que muestren en su curriculum vitae experiencia y dedicación en temas afines al programa a desarrollar y que tengan un fuerte compromiso de la institución a la que pertenecen de continuar con sus actividades en esta especialidad.

## DURACION

El Curso tendrá una duración de **2 (dos) semanas** y se realizará **entre el 12 y el 23 de marzo de 2012**. Si estas fechas sufrieran alguna modificación, serán informadas con la debida anticipación a los participantes o a las instituciones que los inscriban.

## IDIOMA

El idioma oficial del curso será el Español.

## ORGANIZACION Y SEDE

El Curso será organizado por el Instituto de Floricultura-INTA, con sede en la provincia de Buenos Aires, República Argentina. Para su realización el Instituto cuenta con toda su infraestructura edilicia que comprende laboratorios instalados con modernos equipos de investigación donados por JICA, Biblioteca, Campo Experimental, Invernáculos (21) y Profesionales especializados en diversas áreas de la floricultura.

### **PAISES INVITADOS**

Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, México, Paraguay, Perú y Uruguay.

### **PROCEDIMIENTOS DE INSCRIPCIÓN**

La inscripción deberá realizarse a través de las autoridades de las Instituciones a las que pertenece el candidato, no estando permitido hacerlo en forma individual. La cantidad de profesionales a presentar quedará a criterio de cada institución, debiendo reunir las condiciones establecidas en el punto 4.

La institución que proponga al/los candidato/s, deberá completar los formularios de inscripción, aportará los datos personales de cada postulante, agregará un curriculum vitae de no más de 3 páginas y remitirá toda la documentación oficialmente al organismo a cargo de la cooperación internacional de su país, que se indica en el ANEXO I.

Dicho organismo deberá enviar los formularios a la Embajada de la República Argentina en su país de origen antes del **20 de diciembre de 2011** (Dirección postal de Embajadas ANEXO II), solicitando se eleven los mismos al área de Cooperación Internacional (DGCIN) de la Cancillería Argentina, en Buenos Aires.

Asimismo, una copia de los formularios (1 y 2) y el curriculum vitae mencionado en el punto anterior, deberán ser remitidos directamente a:

Edith Ramírez [eramirez@cnia.inta.gov.ar](mailto:eramirez@cnia.inta.gov.ar)

**Se recomienda a las instituciones que el envío de la documentación se efectúe lo antes posible con el fin de facilitar el proceso de selección de los candidatos a participar. Asimismo se aclara que no serán consideradas las postulaciones que no hayan sido presentadas en la Embajada Argentina de sus respectivos países a través del organismo nacional competente en materia de cooperación internacional.**

El Instituto de Floricultura-INTA seleccionará un total de 10 participantes entre todos los inscriptos, procederá a su nominación e informará de tal circunstancia a las instituciones a través de la Embajada Argentina y también en forma directa, como mínimo 30 días antes del comienzo del Curso.

## **BECAS DE ESTUDIOS Y GASTOS**

Cada candidato seleccionado recibirá:

1. Pasaje aéreo de ida y vuelta en clase económica, desde su país de origen hasta el Aeropuerto Internacional de Ezeiza en Buenos Aires.
2. Alojamiento en un hotel de la ciudad de Buenos Aires.
3. Viáticos para cubrir los gastos de alimentación y movilidad de cada uno de los participantes durante la duración del Curso. La Moneda Nacional Argentina es el Peso.
4. Bibliografía básica sobre todos los temas a desarrollar durante el Curso.
5. Seguro médico durante su permanencia en territorio Argentino y por el tiempo estipulado en el mismo.

6. No se permiten acompañantes al curso.
7. Los participantes argentinos (2) solamente tendrán derecho a inscripción y bibliografía.

## **EVALUACIONES**

1. Durante el Curso los participantes serán evaluados, no solamente en aspectos relacionados al conocimiento, sino también en aquellos que impliquen su participación, compromiso e integración con los demás becarios y el personal docente e investigadores del IF-INTA.
2. Serán considerados los trabajos o ponencias que se presenten durante la cursada, la forma de resolver las diferentes cuestiones que se generen en el transcurso del Curso, como así también la capacidad de análisis y síntesis sobre los temas tratados.
3. Como trabajo final del curso el alumno deberá presentar un proyecto de investigación para el desarrollo de flora nativa ornamental (plan de acción) en donde explicará los conocimientos y técnicas adquiridas durante el curso.
4. Los participantes quedarán comprometidos a realizar un estudio de factibilidad de concreción, en su país de origen, del proyecto presentado como trabajo final. Dicho estudio deberá presentarse al año, abordando la posibilidad de ejecución, facilidades y dificultades presentes en el país.
5. Todos los participantes deberán exponer en forma oral el Informe de cada país.

## **CERTIFICADO**

A los participantes que terminen satisfactoriamente el Curso, se les entregará un certificado emitido por el MRECIC-JICA-INTA-. Para poder recibirlo deberán asistir al 90% de las clases teórico-prácticas y aprobadas las evaluaciones.

Asimismo, serán encuestados con el objeto de recibir ideas y sugerencias que ayuden a mejorar los cursos futuros.

## COMPROMISO INSTITUCIONAL

El INTA-IF, como institución organizadora del Curso y el JICA (Agencia de Cooperación Internacional del Japón) como organismo oficial de asistencia del Gobierno del Japón y en su carácter de organismo de apoyo financiero del Curso conjuntamente con el MRECIC realizarán una evaluación o seguimiento de los becarios que participan en este Curso. El objetivo de este seguimiento es medir el grado de contribución del curso en la solución de los problemas del sector agrícola (específicamente en aquellos temas vinculados directamente con el contenido del curso).

Por este motivo, es fundamental disponer de un sólido COMPROMISO INSTITUCIONAL para que el becario pueda cumplir o llevar adelante el Plan de Acción que deberá presentar a la finalización del Curso.

Este Compromiso Institucional (**Formulario N°1**), también será considerado como un documento de análisis en el momento de la selección de los participantes del curso.

## CURRICULA TENTATIVA DEL CURSO

Día	Actividad
<b>Primera Semana</b>	
Lunes	Recepción Ceremonia de apertura Orientación y recorrida por el IF Presentación del Informe de cada país por los becarios
Martes	Recursos genéticos ornamentales. Experiencias en el IF y en Japón (se contará con un experto de Japón)



Miércoles	Exploración y recolección de germoplasma: metodologías Visita Herbario IRB Organización del viaje de recolección
Jueves	Viaje de recolección
Viernes	Acondicionamiento materiales recolectados Propagación
Sábado	Libre
Domingo	Libre
<b>Segunda Semana</b>	
Lunes	Caracterización de la aptitud ornamental: metodologías Práctico de caracterización
Martes	Domesticación: regulación de la floración y arquitectura de planta
Miércoles	Conservación de germoplasma. Fundamentos. Visita a Banco Base de Germoplasma IRB Visita al Jardín Botánico IRB Acceso a los recursos genéticos, experiencias en Argentina
Jueves	Taller para la elaboración de proyectos de desarrollo de germoplasma para cada país participante Estudio de casos.
Viernes	Presentación de proyectos por los participantes Discusión final

#### ANEXO I. PUNTOS FOCALES EN CADA PAÍS

País	Punto Focal	Teléfono	Fax	E-mail
<b>Bolivia</b>	<b>Director Iván IPORRE</b> Escuela de Gestión Pública Plurinacional Ministerio de Educación Calle Bolivar esq. Indaburo N°724 ex SNAP, La Paz	591 2  2204123 2200335	591 2  2200141	<a href="http://www.egpp.gob.bo">www.egpp.gob.bo</a> <a href="mailto:consultas@egpp.gob.bo">consultas@egpp.gob.bo</a> <a href="mailto:becas@egpp.gob.bo">becas@egpp.gob.bo</a>
<b>Brasil</b>	Agencia Brasileira de Cooperación (ABC) SAF/Sul Quadra 2, Lote 02, Bloco B,	(55-61)  3411-6812 o 3411-6879	(55-61)  3411-6894	

	Ed. Via Office - 4° Andar 70070-080 - BRASILIA, DF.			
<b>Chile</b>	<b>Pablo García AGUIRRE</b> Agencia de Cooperación Internacional del Chile Departamento de Becas Teatinos 180, Piso 8°, SANTIAGO	(56-2)  827-5700	(56-2)  827-5792	<a href="mailto:pgarcia@agci.cl">pgarcia@agci.cl</a>
<b>Colombia</b>	<b>Andrea del Pilar BERNAL</b> Agencia Presidencial para la Acción Social y la Cooperación Internacional Dirección de Cooperación Internacional Edificio Principal Calle 7, n°6-54, PBX (57- 1) Bogotá	(00571)  596-0800 ext. 7230	(00571)  284-4120	<a href="mailto:abernal@accionsocial.gov.co">abernal@accionsocial.gov.co</a>
<b>Costa Rica</b>	<b>Lic. Cirse VILLANUEVA</b> Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto Dirección de Cooperación Internacional Avda. 7-9, Calle 11-13, San José, Apartado 10027-1000	(506)  2223-7555		<a href="mailto:cvillanueva@rree.gob.cr">cvillanueva@rree.gob.cr</a>
<b>Ecuador</b>	<b>Pamela RODRIGUEZ</b> <b>Mónica PAEZ</b> Secretaria Técnica de Cooperación Internacional (SETECI) Técnica de Cooperación con	(593 2)  222 3661 / 223 3986 / 255 9755 / 252 2327 <b>ext. 41</b>	(593 2)  222 3661 / 222 3659	<a href="mailto:pamela.rodriguez@seteci.gob.ec">pamela.rodriguez@seteci.gob.ec</a>  <a href="mailto:monica.paez@seteci.gob.ec">monica.paez@seteci.gob.ec</a>

	América Avda. 6 de diciembre N°31-89 entre Whymper y Alpallana, Edificio Cosideco, 3er. Piso, <b>QUITO</b>			
<b>Mexico</b>	<b>Guadalupe ANDRADE MONTIEL</b> (Responsable Escritorio Argentina) Secretaría de Relaciones Exteriores Dirección General de Cooperación Técnica y Científica Ave. Juárez #20, Col. Centro, C.P. 06010, Cuauhtemóc	(005255)  3686-5100		<a href="mailto:gandradem@sre.gob.mx">gandradem@sre.gob.mx</a>
<b>Paraguay</b>	<b>Director Luis AMARILLA</b> Cancillería Paraguaya Secretaria Técnica de Planificación Dirección de Cooperación Internacional (DGCTI) Estrella 505 esq. 14 de Mayo	00 595  445-780 int. 240/253	00595  494 190	<a href="mailto:lamarilla@stp.gov.py">lamarilla@stp.gov.py</a>
<b>Perú</b>	Ing. Soledad Bernuy Morales Agencia Peruana de Cooperación Internacional Dirección de Gestión y Negociación Internacional Avda. José Pardo 261 – Miraflores Lima 18	00511-  319-3639  Conmutador : 00511-319-3600	00511-  319-3686	<a href="mailto:sbermuy@apci.gob.pe">sbermuy@apci.gob.pe</a>
<b>Uruguay</b>	Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional (AUCI)	(598 2) 150 Int. 3418 –	(598 2) 915 1412	<a href="mailto:cooperación@auci.gub.uy">cooperación@auci.gub.uy</a>

	Torre Ejecutiva, Plaza Independencia Nº710 - Piso 7	3421		
--	---	------	--	--

## ANEXO II. EMBAJADAS DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

Embajada	Dirección	Teléfono	Fax	E-mail
<b>Bolivia</b>	Aspiazu 497 Esq. Sanchez Lima [Zona Sopocachi] Ciudad La Paz Dir. Postal Casilla de Correo Nro. 64 La Paz	591 2 241.7737 [Central Piloto]  591 2 242.2912 /13/14/15	591 2 242.2727	<a href="mailto:embarbol@accelerate.com">embarbol@accelerate.com</a> <a href="mailto:ebolv@mrecic.gov.ar">ebolv@mrecic.gov.ar</a>  <u>Horario:</u> 08:30 a 16:30
<b>Brasil</b>	SES 803 Lote 12 (CP: 70200-030) Brasilia, D.F.	55 61 3212-7600	55 61 3212- 7666	<a href="mailto:ebras@mrecic.gob.ar">ebras@mrecic.gob.ar</a>  <u>Horario:</u> 09:00 a 17:00
<b>Chile</b>	Miraflores 285, Santiago Centro. Santiago	56 2 582 2500 56 2 582 2504	56 2 639-3321	<a href="mailto:embajada@embargentina.cl">embajada@embargentina.cl</a>  Web: <a href="http://www.embargentina.cl">http://www.embargentina.cl</a> <u>Horario:</u> 08 a 18
<b>Colombia</b>	Av. 40 A Nro. 13-09 Piso 16, Ap. Aereo 53013, Bogotá	57 1 288-0900  278-2678	57 1 288-8868  285-5794	<a href="mailto:embargentina@etb.net.co">embargentina@etb.net.co</a>  <u>Horario:</u> 09:00 a 17:00
<b>Costa Rica</b>	1963 - 1000 San José, Costa Rica	506  2234-6520 / 6270	506  2283-9983	<a href="mailto:embarg@racsa.co.cr">embarg@racsa.co.cr</a>  <a href="mailto:erica@mrecic.gov.ar">erica@mrecic.gov.ar</a> <u>Horario:</u> 08:30 a 13:30
<b>Ecuador</b>	Av. Amazonas 477 y Roca, Piso 8 Quito	593 2 256 2292	593 2 256 2292	<a href="mailto:embarge2@uio.satnet.net">embarge2@uio.satnet.net</a>  <u>Horario:</u> 09 a 16
<b>México</b>	Av. Paseo de las Palmas Nro. 910, Lomas de Chapultepec (C.P. 11000) México, D.F.	52 55 5520-9430	52 55 5540-5011	<a href="mailto:embajada@embajadaargentina.mx">embajada@embajadaargentina.mx</a>  <u>Horario:</u> 09.00 a 17.00
<b>Paraguay</b>			59521	

	Avda. España y Avda. Perú Asunción	595 21 212 320/1/2/4/ 9/561	211-029	<a href="mailto:contacto@embajada-argentina.org.py">contacto@embajada-argentina.org.py</a>  <u>Horario:</u> 08:00 a 18:00
<b>Perú</b>	Av. Arequipa 121, Cercado de Lima, C.P 1 - Lima	51 1 433- 3381/9966/454 5 (Central Telefónica)  51 1 433- 3381/9966/454 5	433-0769	<a href="mailto:contacto@embajadaargentinaenperu.org">contacto@embajadaargentinaenperu.org</a>  <u>Público:</u> 10:30 a 12:30 <u>Horario:</u> 09:00 a 17:30
<b>Uruguay</b>	Cuareim 1470 (CP: 11100) Montevideo	598 2 902-8166 al 69	598 2 902-8172	<a href="mailto:eurug@mrecic.gov.ar">eurug@mrecic.gov.ar</a>  <a href="mailto:embajada.argentina@yahoo.com">embajada.argentina@yahoo.com</a>  Directo Sr. Embajador: 598 2 902-8768

### **IMPORTANTE**

**TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE FOLLETO DEBERÁ SER CONOCIDA POR LOS POSTULANTES Y EN CASO DE SER SELECCIONADOS DEBERÁN CONCURRIR CON UNA COPIA DEL MISMO.**

**LAS INSTITUCIONES RESPONSABLES DE SU INSCRIPCIÓN, PREVIAMENTE CONSTATARÁN QUE LOS DATOS PERSONALES ASENTADOS EN LOS FORMULARIOS 1 Y 2 SEAN CORRECTOS Y DEBERÁN ESTAR EN CONDICIONES DE REMITIR INFORMACIÓN ADICIONAL EN CASO DE SER NECESARIO.**

**Aspectos a considerar para la elaboración  
del Informe de cada País  
Guía para la elaboración del Informe del País**

- 1) País
- 2) Nombre y Apellido
- 3) Institución
- 4) Cargo que ocupa
- 5) Organigrama de la Institución
- 6) Situación actual del Sector Florícola:
  - Principales cultivos ornamentales
  - Potencialidad de la flora local para ser usada en la actividad florícola
  - Actividades en recursos genéticos ornamentales

**Estos ítems son tentativos para tener en cuenta y pueden ser modificados de acuerdo a lo que el becario considere importante agregar o resaltar.**

**Contacto en la Argentina:** Edith Ramírez, Secretaria: [eramirez@cnia.inta.gov.ar](mailto:eramirez@cnia.inta.gov.ar)

Instituto de Floricultura CNIA INTA Castelar  
De Los Reseros y N. Repetto (ex Las Cabañas) s/nº  
1686-Hurlingham  
Provincia de Buenos Aires, Argentina. Tel.: 0054 011 4481-3736 / 3864

[www.inta.gov.ar/floricultura](http://www.inta.gov.ar/floricultura)

