

OCTUBRE 2014



# Boletín de Extensión

Luz Amarilla del Centro Demostrativo y Capacitación ProHuerta  
Convenio INTA - Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias  
Hospital Italiano

Responsable de la redacción:  
Departamento de Producción, Extensión y Servicios FAY-  
CAUM: Ing. Agr. Adolfo Boy, Ing. Agr. Eduardo Merluzzi

Colaboran en esta edición:  
Ing. Agr. Eduardo Merluzzi

## Cursos

Novedades || Reunión mensual de huerteros

## Investigación

Grupo de Estrategas en Medio Ambiente

**UM** UNIVERSIDAD DE MORÓN

## CURSOS

### En el Centro Demostrativo y de Capacitación Pro Huerta AMBA en La Matanza

El curso de Huerta Orgánica mensual que se dictó en agosto, tuvo más de 30 participantes de los cuales 8 solicitaron quedar trabajando como huerteros y han comenzado sus actividades en el espacio donde se dictó ese mismo curso. También se realizó el de compost durante el mes de septiembre.

En el mes de octubre se inició el curso de Plagas y Enfermedades con gran interés por parte de los alumnos asistentes, que trajeron material propio para identificar y buscar alternativas de control, que se sumó a los agentes patógenos que se encuentran en la huerta.

Continúa dictándose como en años anteriores, con gran participación de alumnos el curso de Huerta Orgánica cuatrimestral.

### Para este Año 2014

CURSOS A INICIARSE EN NOVIEMBRE 2014

#### Curso de Buenas Prácticas Agrícolas

Duración mensual

Días miércoles de 10 a 12

Mes de noviembre

Docente Eduardo Merluzzi

### Cursos para el año 2015

Para el año 2015 se proponen los cursos de:

- **Huerta Orgánica:** en los meses de abril y agosto
- **Compost:** en los meses de mayo y septiembre
- **Plagas y Enfermedades:** en los meses de junio y octubre
- **Buenas Prácticas Agrícolas:** en los meses de julio y noviembre

Todos estos cursos se dictan los miércoles de 10 a 12.

**Huerta Orgánica** cuatrimestral inicia en abril y en agosto.

Curso Cuatrimestral de 2 h reloj cada una.

Se dicta los días miércoles de 12 a 14.

Todos los cursos son gratuitos.

Informes e Inscripción en el Centro Demostrativo.

Arieta 2400 de San Justo, de lunes a viernes de 10 a 13.



En la fotografía se pueden observar alumnos del curso mensual de Huerta Orgánica durante una de las clases en el aula del Centro.



En esta fotografía se observa un grupo de alumnos del curso de compostaje.

## Reunión mensual de huerteros

Todos los segundos miércoles de cada mes se continúa realizando la reunión de Huerteros del Centro Demostrativo.

Se sumaron nuevos huerteros provenientes de los últimos Cursos Intensivos de Huerta, algunos de los cuales trabajan la parcela que sirvió para la capacitación y otros han pasado a trabajar en forma independiente. En la actualidad, con los nuevos huerteros, el Centro cuenta con 60 huerteros inscriptos que participan con gran entusiasmo de la huerta y actividades que se proponen.



En la fotografía se puede apreciar un grupo de huerteros que participan de la reunión mensual.

## Trabajos de investigación

### Relevamiento de insectos

Este año se lleva adelante un **Trabajo de Investigación de cátedra de la FAyCAUM de Relevamiento e Identificación de Hemíptera (Chinches)** en el espacio de la Huerta del Centro Demostrativo con participación de docentes de la Cátedra de Zoología Agrícola Ing. Agr. Eduardo Merluzzi y Lic. Sebastián De Biase, la colaboración del Ing. Agr. Martín Salinas y del Lic. Diego Epifane y de los alumnos Rodrigo Biagioni y Federico Salinas. Las muestras se toman a campo y son llevadas al laboratorio de la Universidad de Morón para su identificación.

Por otro lado, el Laboratorio de Identificación ofrece

sus servicios para el reconocimiento de especies de la huerta a aquellas personas que así lo requieran.

### Valor nutritivo de las hortalizas

Asimismo, continúa desarrollándose el trabajo de investigación de **Valor Nutritivo de las Hortalizas** en su segundo año de desarrollo, con participación del Ing. Agr. Graciela Surur, Guillermo Núñez y Eduardo Merluzzi, con la evaluación en esta etapa de nuevas especies como lupino, trigo, lenteja, soja, etc.



## En el Parque Avellaneda de la CABA

### Cursos

**Los cursos se iniciaron en el mes de agosto y la jornada inaugural se realizó el día 1 de agosto.**

Ese día se llevó adelante la Jornada de presentación de cursos del Parque Avellaneda. Durante la misma estuvieron presentes el Sr. Gerente de Grandes Parques de la CABA Sr. Norberto Pini, el Administrador del Parque Sr. Alfredo Giménez y los docentes de los cursos Alicia Casabella, Silvana Falco, Fabián Rodríguez, Daniel Heredia y Eduardo Merluzzi. Durante el encuentro se les dio la bienvenida a los asistentes y se dio por iniciado el ciclo de cursos de este año (en el primer semestre no se dictaron cursos por obras de reestructuración de la casona), se mencionaron los contenidos de cada curso y al nuevo Sistema de Gestión y Organización del Centro de Capacitación Ambiental y del espacio didáctico donde se realizarán los trabajos a partir de los cursos, dirigidos por los docentes y apoyados por voluntarios, que para mejorar su preparación deberán realizar previamente un curso de Buenas Prácticas Agrícolas a fin de facilitar y mejorar el sistema de seguimiento y registro de las actividades allí desarrolladas. a fin de facilitar y mejorar el sistema de seguimiento y registro de las actividades allí desarrolladas.



En la fotografía se observa un grupo de participantes y docentes durante las presentaciones

## Cursos que se dictaron en el segundo semestre del año 2014 organizados por el CCA (Centro de Capacitación Ambiental)

Curso	Docente	Duración	Día	Cupo	Inscripción
Bonsái	Fabián Rodríguez	ag-nov	Lunes	16-18	35
Prop.Plantas	Fabián Rodríguez	sep-nov	Sábado	16-18	35
Pl. Aromáticas	Fabián Rodríguez	sep-oct	Jueves	17-19	30
Huerta Orgánica	Fabián Rodríguez	ag. - nov.	viernes	14 a 17	30
Energías Renov.	Daniel Heredia	ag-nov	Martes	9-12	36
Compost	Eduardo Merluzzi	agosto	Viernes	10-12	40
Plagas.Control.	Eduardo Merluzzi	sept.	Viernes	10-12	40
Buenas Prácticas	Eduardo Merluzzi	oct.	Viernes	10-12	40
Diseño E.V.II	Silvana Falco	ag-nov	Lunes	16-18	25
Taller de Recicl.	Alicia Casabella	ag.- nov.	Jueves	15 a 17	30
Diseño EV I	Silvana Falco	ag.- nov.	Lunes	14 a16	40

### En el Parque Avellaneda de la CABA

Durante este año se están realizando reparaciones en la Casona del Parque por lo que se postergó el inicio de los cursos para el primer semestre.

A fines de noviembre o principios de diciembre se estima que se realizará la Jornada de Cierre de Cursos

Los cursos son gratuitos.

Inscripción en el Parque Avellaneda. Lacarra y Directorio de lunes a viernes de 10 a 13, en la Casona. La inscripción en los cursos se realizará en julio.

### Curso de Plagas y su Control

En el mes de octubre comenzó este curso mensual en el Parque Avellaneda.

Durante el mismo los alumnos realizan reconocimiento de diferentes especies buscando identificar problemas que se les presentan en sus actividades productivas.

En la fotografía se pueden observar algunos de los alumnos realizando tareas de reconocimiento en el espacio didáctico del Parque Avellaneda.



## Monitoreo de la Vaquita del Olmo en el Parque Avellaneda

En agosto y septiembre no se observaron daños, sin embargo desde principios de octubre se comenzaron a observar ataques sobre las plantas recién brotadas de los Olmos del Parque.

Se continuará con el trabajo de monitoreo a partir del Curso de Plagas.

Ya se establecieron contactos con el personal de Zona Verde (empresa de mantenimiento del espacio verde del parque) y de la Coordinación de Sanidad Vegetal del GCABA a fin de coordinar las próximas medidas de manejo de la plaga.



En la fotografía se pueden observar los olmos afectados por los primeros ataques de la vaquita al 23 de octubre del 2014

## Reunión del Grupo de Estrategas en Medio Ambiente

En octubre se realizó el encuentro mensual del Grupo de Estrategas en Medio Ambiente (GEMA) del Parque Avellaneda.

Continuando con el temario del mes anterior se propuso organizar grupos de trabajo sobre cuatro estrategias: Reforestación del Parque, Especies Forestales Nativas, Manejo Sanitario de Parque, Reciclado y Recuperación de Residuos.

## NOVEDADES

### Actividad en la Huerta

En esta época todavía estamos a tiempo de realizar muchas siembras, entre ellas tomate, berenjena, zapallo, zapallito de tronco, maíz (todas ellas con siembra de asiento), y lechuga criolla (puede ser con siembra de asiento o en almácigo).

En general, la sanidad de las plantas que ya están sembradas es muy buena y hasta ahora solo se han detectado pulgones en alcaucil, habas, caléndula, de cultivos de la temporada otoño-invierno que ya están finalizando su ciclo.

En la Fotografía se puede ver uno de los canteros del Centro de San Justo con sus plantas en pleno crecimiento.

En la fotografía, canteros en el mes de octubre con muy buena cobertura de hortalizas



### Cultivando nuevas especies

Por otro lado y tratando de sumar nuevas alternativas para mejorar el aporte nutricional, este año se iniciaron en el Centro de San Justo siembras de lupino, lenteja y sésamo. Juan, Blanca, Ana y Américo realizaron las primeras siembras de lupino, lenteja, trigo, etc.

Se puede observar en la fotografía una planta de lupino totalmente desarrollada bajo cubierta.



A esto se le sigue sumando el cultivo de Chía. Este año se logró la resiembra natural y las plantas presentaban muy buen aspecto. Como se puede apreciar en la fotografía tuvieron una interesante producción. En octubre comenzaron a observarse las primeras plantas de resiembra natural.



## Centenario del Parque Avellaneda de la C.A.B.A.

En el Año 2014 el Parque cumple 100 años por lo que habrá actividades a lo largo del año.

El C.C.A presentó diversos temas de interés ambiental relacionados con el arbolado urbano y el control de plagas.

El programa de cursos se dictó tal como estaba planificado y el 26 de septiembre de 2014, participó como disertante con el tema Hablemos de Ecología, el Ing. Agr. Jorge Ottone. FAYCAUM.

## FICHAS DE INSECTOS

### *Zoología Agrícola. Serie Fichas Técnicas de Artrópodos*

#### *Tupiocoris cucurbitaceus*

Eduardo Merluzzi, Sebastián De Biase°, Diego Carpintero°, Rodrigo Biaggioni°, Federico Suárez°, Martín Salinas, Diego Epifane °°°° Cat. Zoología Agrícola FAYCAUM y °°CONISET. Museo de Cs. Naturales “Bernardino Rivadavia”°°°°, Alumnos FAYCAUM °°°°, Colaboradores Centro Demostrativo.

**Clasificación:** Orden *Hemiptera* S.O. *Heteroptera*  
Familia *Myridae*

**Alimentación:** Predador sobre *Trialeurodes vaporarum*

**Descripción:** Los adultos y las ninfas se alimentan de diferentes insectos, entre ellos, de moscas blancas y de huevos de *Sitotroga cerealella*. Son diminutas chinches de poco más de 3 mm. Viven unos 14 a 20 días las hembras adultas, y menos los machos. Las hembras

consumen unas 30 ninfas en su ciclo de vida, los machos unas 10 y las ninfas hasta 18 en todo su ciclo.

**Distribución:** Distribución geográfica: Argentina, Brasil, Chile, Ecuador

**Monitoreo y localización:** Se la localizó sobre Tabaco y Tomate, sobre follaje, en San Justo en invernáculo y en Caléndula a campo.

Este insecto se colectó e identificó como parte del proyecto de investigación de relevamiento de chinches en cultivos hortícolas.

