

LA PAMPA

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

PROGRAMA FLORICOLA DE LA PAMPA 2017-2018

INFORME FINAL

JULIO de 2018

TEC. EN FLORICULTURA ASQUINI, MARIA JIMENA

## **INDICE:**

### ➤ **TAREA N° 1:**

Organizar e implementar cursos, talleres y jornadas de capacitaciones en producción de flores y plantas ornamentales, mantenimiento de parques y jardines y de temáticas específicas de las diferentes producciones florícolas. Dichas jornadas específicas se llevaran a cabo con profesionales reconocidos en la temática. Donde se pactaran en la mesa hortícola-florícola provincial.

### ➤ **TAREA N° 2:**

Programación y monitoreo del desarrollo de los cultivos florícolas en la provincia de La Pampa, supervisando la correcta utilización de las técnicas de cultivos y sustentabilidad del sistema. Además desarrollar seguimientos de ventas de las diferentes cadenas de comercialización.

### ➤ **TAREA N°3:**

Se seguirá con la actualización, ampliación y modificación de datos de los censos y encuestas realizadas anteriormente en dicho programa. Este año se plantea realizar a todos los productores análisis de agua gratuitos para que tengan mejor y mayor información de su cultivo.

### ➤ **TAREA N°4:**

Organizar la programación del mantenimiento de parques y jardines con las personas encargadas dependiendo de la ubicación geográfica en la que se encuentre. Trabajar en el ajuste y modificación de los diferentes programas que faciliten manejo en las municipalidades.

➤ TAREA N° 6:

Hacer seguimientos en ferias, exposiciones, desarrollar visitas a producciones fuera de la provincia como así también a congresos donde nuestros productores pueden tener un trato directo con otros productores y demás proveedores.

➤ TAREA N° 7:

Evaluación de desempeño al final del programa. Análisis de indicadores del resultado. En el ámbito del encuentro provincial de la mesa hortícola-florícola.

➤ TAREA N°8:

Conclusiones y recomendaciones.

## INTRODUCCION:

En la provincia de La Pampa, desde el año 2005 se está llevando a cabo el Programa de Desarrollo Hortícola Provincial, y a partir del 2011 se suma el programa florícola a cuenta con el continuo apoyo financiero del Consejo Federal de Inversiones.

Desde sus comienzos al de la fecha este programa está orientado al desarrollo y promoción de la actividad florícola en forma integral e integrada.

Nuestra provincia tiene una demanda insatisfecha aun hoy con 6 años de programa, obteniendo con la producción local solo un 15% de la demanda total provincial, que se cubre con productos de provincias limítrofes.

En esta nueva etapa se prevé continuar con el apoyo a los productores florícolas pampeanos, mediante capacitaciones, asistencia técnica, asistencia financiera, divulgación de tecnologías apropiadas. Se pretende la participación conjunta de todos los actores de las distintas etapas de la cadena florícolas, productores, técnicos, instituciones gubernamentales, no gubernamentales y comercializadores. Además, se prevé la incorporación de nuevos productores a esta nueva etapa.

Es importante destacar que este programa apunta a cambiar la visión del productor intentando acompañarlo no solo en las ferias locales donde allí exponen y venden sus productos, sino también acompañarlos en ferias provinciales y nacionales.

## TAREA 1:

En el mes de agosto comencé a planificar todos los talleres que se van a realizar en el año de contrato con el CFI, por tal motivo tuve varias reuniones con las personas a cargo de las diferentes áreas de los municipios como así también con profesionales que desarrollaran diversas actividades en nuestra provincia.

En el mes Septiembre comenzó en la municipalidad de Trenel desarrollo el taller producción de plantas ornamentales el cual termino fines de Octubre. Contamos con la participación de más de 45 personas de diversas localidades vecinas como Arata, General Pico y Eduardo Castex.

Los temas que se trataron fueron:

- instalaciones y maquinarias, suelo, riego.
- sustratos, macetas, cuidados.
- propagación.
- practico de propagación.
- forestales
- producción de plantines y plantas de interior
- producción de árboles y arbustos y flor cortada.
- Sanidad vegetal.

En esta oportunidad en la última clase un productor de nuestra provincia fue a dar testimonio de cómo es producir en nuestra provincia, sus comienzos y todo lo necesario para producir arbustos en La Pampa.

En el mes de Noviembre comencé a desarrollar el taller de Mantenimiento de parques y jardines en la localidad de Quetrequen al norte de la provincia. En esta oportunidad contamos con la presencia de 40 personas de diversas localidades vecinas como Parera, Rancul y Realico además de la provincia de Córdoba. Se dio como finalizado en el mes de diciembre. Es importante destacar que es una localidad muy pequeña con mucho interés por el tema de jardinería de la forestación de su ciudad.

En el taller se trataron los temas de:

- Técnicas de jardinería y mantenimiento, diseño, cuidados y poda según necesidad y uso.
- Poda de rosas.
- Céspedes: semillas y planes fertilización, corte de césped.
- Riego, cuidados de básicos de las plantas.
- Herramientas.
- Medidas de precaución y cuidados de las herramientas.
- cercos y corte de cerco, entre otros temas.
- Especies idóneas para cada localidad, árboles, arbustos, trepadoras, herbáceas anuales, herbáceas perennes.
- Control sanitario.
- Rosales tipos, variedades y formas, ubicación y cuidados.
- Orquídeas
- Modificaciones del cormo.
- Cronograma del jardín.

En el mes de octubre luego de una reunión con el Ministerio de Producción con el área de Recursos Naturales se pactó dos charlas para Expo Vivero. En ambas charlas si bien el clima no nos acompañó tuvimos una buena concurrencia de personas. La duración fue de 1 hora y media en cada una.

- Herbáceas perennes “Bulbosas” los temas que se dieron fueron:  
 Modificaciones del cormo.  
 Bulbos, rizomas, estolones, cormos, raíces engrosadas y tubérculos.  
 División, ubicación cuidados y variedades.
- “Producción de plantines de estación”  
 Variedades, invernaderos, sustratos, producción, comercialización y ejemplos de productores en nuestra provincia.

En el mes de noviembre se llevó a cabo la semana del emprendedorismo y por tal motivo desarrolle con la empresa PATIO MUNDO

Y 70 BALCONES y sus tres profesionales a cargo 4 talleres sobre paredes verdes, techos verdes y cuadros vivos. Dos de ellos se realizaron en la localidad de Santa Rosa y los otros dos en General Pico, para su realización se pidió trabajar en conjunto con ambas municipalidades.

En la localidad de Santa Rosa convocamos más de 130 personas en ambos talleres, en el de la mañana CUADROS VIVOS se utilizó la metodología teoría y práctica pudiendo obtener 4 cuadros vivos de diferentes tamaños y realizaciones, los cuales fueron sorteados entre los participantes.

En el taller de la tarde PAREDES VERDES se utilizó la misma metodología y lograron obtener una pared de 1x1 metro y también fue sorteada entre los participantes.

En la ciudad de General Pico se repitieron ambos talleres con la misma metodología y participaron más 110 personas en ambos talleres.

Se desarrolló en el INTA una jornada intensiva de MANTENIMIENTO DE PARQUES Y JARDINES de 2 días en la localidad de Colonia 25 de Mayo al suroeste de la provincia, dicha jornada fue en los días 3 y 4 de marzo en los horarios de 9:00 a 12:00 y de 14:00 a 18:00 hs. La ubicación fue el edificio de INTA AER 25 de Mayo.

Participaron más de 50 personas no solo de dicha localidad sino también de localidades vecinas como Gral. Acha, Quehue, provincia de Rio negro y Neuquén.

En dicha jornada intensiva se tocaron los temas más importantes de la jardinería:

- Herramientas de jardinería.
- Técnicas de reconocimiento de un jardín
- Pasos a seguir para desarrollar un jardín
- Elección de plantas para uso práctico y ornamental.
- Árboles, arbustos, herbáceas y bulbosas
- Técnicas de plantado, trasplante y división.
- Césped.
- Poda de rosas
- Sanidad vegetal
- Cronograma de jardín

El 7 de Marzo comencé el taller Mantenimiento de parques y jardines en la localidad de General Acha al suroeste de la provincia, en salón de la oficina de trabajo de dicha localidad, contamos con la presencia de 30 personas.

Los temas que se trataron fueron:

- Herramientas de jardinería.
- Técnicas de reconocimiento de un jardín
- Pasos a seguir para desarrollar un jardín
- Elección de plantas para uso práctico y ornamental.
- Árboles, arbustos, herbáceas y bulbosas
- Técnicas de plantado, trasplante y división.
- Orquídeas, usos variedades y cuidados.
- Césped.
- Poda de rosas
- Poda de arbustos
- Poda de árboles de vereda
- Practico de poda de rosas y mulching
- Sanidad vegetal
- Cronograma de jardín

Esta capacitación tuvo como cierre la propuesta por parte de los alumnos a realizar alguna visita a General Pico para poder hacer una visita al ex “vivero williamson” vivero histórico de nuestra ciudad.

El 23 de abril de 2018 en el horario 10:30 Hs. se realizó la mesa Florihortícola en la localidad de Santa Rosa, en el edificio de Turismo, en Avenida Luro y Avenida San Martin, al frente de la terminal de Ómnibus, en el segundo piso de la Subsecretaria de Desarrollo Territorial.

Se presentaron las actividades Desarrolladas en el 2017-2018 en sector Hortícola, Florícola y líneas de financiamiento través de la ley 2870 y el Banco Pampa.

Avances del Censo Frutihortícola 2018, etapa desde Enero del 2018 a fines de Marzo, sobre un total de 51 encuestados y 30 localidades visitadas.



Planes de acción 2018, sobre algunas problemáticas detectadas en el sector y a abordar.

Planificación con las instituciones sobre temas Hortícolas.

Planificación 2018-2019 al sector Florícola. Donde se planteó la actualización del censo, el desarrollo de nuevas capacitación para el sector, y nuevas localidades para expandir nuevos productores florícolas.

En el mes de mayo comencé el taller teórico-práctico DE PRODUCCIÓN DE PLANTAS ORNAMENTALES en la municipalidad de Victorica al oeste de la provincia con la participación de 35 personas de la localidad y localidades vecinas como Luan Toro y Telen, se desarrolló en salón de las oficinas de medio ambiente calle 16 entre 13 y 15.

Los temas que se trataron:

- instalaciones y maquinarias, suelo, riego.
- sustratos, macetas, cuidados.
- propagación.
- práctico de propagación.
- Forestales
- Práctico de forestales
- producción de plantines y plantas de interior
- producción de árboles y arbustos y flor cortada.
- Sanidad vegetal

Luego de varias comunicaciones con la Ing. Agr. Evangelina Matoff (INTA), Mag. Ing. Agr. Mario Suárez (Universidad Católica de Córdoba), Ing. Agr. Emmanuel Hick (Universidad Católica de Córdoba) y Dra. Lelia Imhof (CONICET-Universidad Católica de Córdoba) se concretó en el mes de mayo la capacitación intensiva sobre Taller de producción de plantas ornamentales. Dicha capacitación tuvo fecha los días 11 de mayo y 18 mayo, de 8 hs diaria donde se desarrolló teórico práctico de las técnicas productivas. El lugar donde se realizó es la localidad de General Pico. Contamos con la presencia de más de 50 personas. El cronograma a desarrollar es el siguiente.

## Módulo 1.

Fecha: viernes 11 de mayo 2018.

Temario: Introducción general. Diagnóstico de las necesidades técnicas del sector en la zona destinataria de los talleres. Desarrollo de los tres componentes principales de un sistema productivo intensivo: ambiente, manejo del agua, sustrato y planta. Sustrato: materias primas disponibles en la zona, preparación, esterilización, mezclas, características físico-químicas. Planta: tipos de producción (a campo, en invernadero), especies (plantines florales, herbáceas perennes, arbustos).

Técnicos- docentes:

Dra Lelia Imhof (CONICET-Universidad Católica de Córdoba)

Ing Agr. Evangelina Matoff (INTA)

## Módulo 2.

Fecha: viernes 18 de mayo 2018.

Temario: Manejo de cultivo. Propagación, repique, fertilización, tiempos. Ambiente: tipos de cobertura, ventilación, manejo de la producción al aire libre y bajo cubierta. Agua: disponibilidad, cantidad, calidad, sistemas de riego, manejo de la humedad en el cultivo. Calidad de producto, packaging, comercialización, logística de venta. Paisajismo: uso y manejo de especies de bajos requerimientos para las condiciones de la zona.

Técnicos- docentes:

Ing. Agr. Emmanuel Hick (Universidad Católica de Córdoba)

Mag. Ing. Agr. Mario Suárez (Universidad Católica de Córdoba)

El trabajo se realizará en 2 módulos (2 días de trabajo, donde cada jornada tenga aprox. unas 6 hs de teoría y unas 2 hs de práctica).

En el mes de mayo y junio se desarrollaron varios encuentros de capacitación en Mantenimiento de Parques y Jardines a diversas empresas de la localidad de General Pico con el fin de capacitar a los empleados del cementerio parque local y a una joven empresa de servicios generales del hogar, dicha empresa ha formado una cooperativa de trabajo con jóvenes emprendedores.

Las personas capacitadas fueron 15 se hicieron 3 encuentros señales durante 4 semanas en diferentes lugares de General Pico teorico-practico.

Este año se me solicito armar un CONCURSO DE JARDINES PAMPEANOS, el cual fue aprobado inmediatamente, por tal motivo tuve una reunión en el Ministerio de Desarrollo Territorial con Subsecretario de Desarrollo Territorial Gabriel Reiter y el Director de Agricultura Familiar de la Provincia de La Pampa Federico Bargeró, los cuales me convocaron para dar explicaciones del funcionamiento y la metodología. En ese momento se me solicito que armara un pequeño panfleto de divulgación para las municipalidades y se determinó hacer una prueba piloto en dos zonas diferentes de la provincia.

En el mes de Marzo luego de una reunión con la Municipalidad de General Pico se acordó desarrollar en el mes de septiembre “MUESTRA DE PAISAJISMO PAMPEANA”, se destinó como lugar el playón del ferrocarril localizado en las calles avenida San Martín entre 19 y 21. En esa reunión se modificaron algunos puntos de la muestra que desarrolle durante los meses de enero y febrero. Además ya se planteó un organigrama donde se pauta las responsabilidades de cada organismo organizantes. Adjunto proyecto.

Luego de las reuniones que tuve con diversas instituciones educativas donde se me solicito que se desarrollan pasantías en producción florícola en algunos casos dentro de cultivos y otras dentro de las instituciones.

- Se desarrollaron dichas actividades los meses de mayo y junio del corriente año, para el colegio secundario Normal
- En el mes de mayo se realizaron pasantías de la Universidad Nacional de La Pampa. UNLPam., los alumnos de la tecnicatura en Producción Intensiva viajaban todos los lunes a diferentes cultivos de la localidad de General Pico.
- La escuela secundaria Agrotecnica de Santa Rosa por medio de un cultivo florícola en General Pico desarrollaron por 4 meses una pasantía logrando que dos alumnos de sexto año fueran todos los viernes de 7 a 18 hs a trabajar a un cultivo.

- El colegio secundario de Dorila no solo realizo pasantías en producción de plantines sino que desarrollaron todo un sistema productivo en el colegio. Explico en productores.

La Fundación De Tu Mano me invito a participar como disertante en la jornada por el día internacional del árbol, intentando enseñar a todos los alumnos la importancia del árbol y de la forestación en el mundo, cabe destacar que esta fundación trabaja con chicos con capacidades diferentes de todas las edades. Esta jornada se llevó a cabo en el mes de Agosto en el edificio de la fundación y en un vivero, y fue de dos días consecutivos. Participaron más de 20 alumnos de entre 14 y 30 años todos con capacidades diferentes.

Se llevó a cabo un “Desayuno de trabajo: ciencia y transferencia en el sector hortícola y de aromáticas” en la localidad de General Pico en el mes de octubre organizado por la Universidad Nacional de La Pampa y el Ministerio de Desarrollo social. En dicha reunión se habló del tema de aromáticas para uso medicinal si bien no es el tema que compete, pude sacar información muy valiosa para poder desarrollar el polo florícola mediante un programa de la universidad.

En la localidad de Winifreda en el mes de Noviembre de 2018 se realizó el Concurso Municipal de Jardines, en esta oportunidad participe como jurado en todas sus categorías y además desarrolle dos capacitaciones cortas en dos días diferentes sobre:

- Cronograma de jardines pampeanos.
- Técnicas básicas de jardinería.

En dicha localidad tuve que recorrer todos los jardines participantes y labrar un informe para cada uno de ellos, para que luego sea entregado a cada uno de sus dueños. (Adjunto informe)

## TAREA 2:

Se llevaron a cabo el seguimiento de los productores en general pico; debido a la cercanía de la fecha de la EXPO VIVERO 2017 y de la 2018 se concretó dos reunión respectivamente para informar cómo organizar el cronograma de producción, debido a que varios de ellos habían ampliado su producción debido al número de ventas que tienen en dicha exposición.

En el mes de agosto 2017 y febrero 2018 nos juntamos con los productores para ponernos de acuerdo en los pedidos de materia prima, insumos y todo lo necesario para que desarrollen la actividad 2018. Los productores en este tipo de reuniones deciden que variedades van a producir, cantidades fechas de salida y venta y como posicionar su producto.

En cuanto a los productores que están en marcha hago visitas de rutina para observar la sanidad de las plantas o mejorar el espacio.

En su gran mayoría son inscriptos en el RESPA por lo tanto a mis visitas de rutina le agrego la firma de las actas de SENASA para dejar asentado en control sanitario de cada productor.

La municipalidad de Lonquimay con su sector de producción comunitaria que tuvieron problemas del mal manejo en el riego y por lo tanto se les recomendó un cronograma por escrito de riego así cualquiera de los empleados que entraran al cultivo sabían si habían realizado los riegos necesarios. Este cronograma de muy buen resultado ya que dejaron de tener el problema de sobreriego. Optimizando la producción.

Ferias florícolas una de mis tareas no solo es monitorear la producción sino también la comercialización, es por eso que una vez por mes recorro las ferias para observar cómo se desempeñan en la comercialización de sus productos y como exponen sus producción. De esta manera puedo aconsejar como mejorar la forma de exponer y comercializar de forma más apropiada.

En la localidad de Eduardo Castex comenzó a desarrollarse un nuevo productor florícola, esta productora salió del taller de floricultura que se dictó en los meses de septiembre y octubre en la localidad de Trenel. En estos meses se la asistió con información técnica sobre invernadero, proveedores, ubicación, instalaciones, programación de cultivos, tipo y forma de riegos e insumos. Quiere desarrollar la producción de claveles, lishiantus y acompañamiento de ramos, por eso me solicito información de proveedores que pudieran venderles esquejes, como así también insumos. Es importante destacar que esta productora se sigue realizando el último en General Pico. En el mes de junio se la visito en varias oportunidades ya que está gestionando un crédito productivo del Ministerio de Desarrollo Territorial con el cual comenzara a armar su cultivo.

En esta misma localidad una productora ya establecida intenta comenzar una nueva producción en un espacio recientemente adquirido, para tal motivo se le solicito desde el ministerio análisis de agua, una vez obtenido el análisis se observó que no es apto para desarrollar dicha producción.

El colegio agro técnico de Santa Rosa ya comenzó el cronograma de producción por tal motivo tuve un encuentro con los docentes del colegio para determinar especies para que produzcan los alumnos en este año lectivo. Ellos como los productores comerciales ponen su objetivo la expo vivero por ende se le aconsejo variedades que estén listas para la fecha de octubre del corriente año. En su producción y debido a un mes con mal clima tuvieron problemas de hongos que fue corregido de manera inmediata.

Un grupo de productoras de General Pico tomo a su cargo un sector del plantinero de la Asociación de Horticultores de la Zona Norte, por tal motivo se me solicito una reunión para que pudiera orientarlas para que comiencen a desarrollar las actividades productivas en dicho lugar. Se les aconsejo en primer lugar la limpieza y desinfección, la organización espacial del lugar y la puesta en condiciones de las instalaciones. En visitas sucesivas

se la asesoro en formas y tiempos de riego ya que al cambiar de invernadero no estaba llevando bien a cabo la forma de riego.

Una productora de la localidad de Catriel, Rio Negro que hizo los talleres años atrás me solicito asesoramiento en producción de arbustos, en ese mismo momento una viverista de la localidad de 25 de Mayo me solicitaron también asesoramiento para producir plantines de estación y arbustos. Cuando se realizó la capacitación en dicha localidad se los visito y asesoro en medias de calefacción e instalaciones para la propagación.

Una de las producciones de General Pico comenzó a producir crisantemo en maceta comenzando la plantación los primeros días de marzo. Vendiendo su producción a partir del mes de abril adjunto fotos. Esta producción incursiono por primera vez en la producción de marimoña desarrollando así una nueva opción en el mercado, dado al elevado valor del mercado y su alto consumo en primavera, la plantación se realizó a mediados de abril. En este mismo establecimiento comenzaron las ampliaciones de las zonas de sombraculo para el sector de arbustos y herbáceas perennes.

En la localidad de Toay se encuentra uno de los productores de autóctonas de la provincia, por tal motivo y a pedido del productor visite la producción para poder asesorar sobre unas variedades de enredaderas que el productor quería producir y necesitaba saber si podían tener aceptación en el mercado. Además este productor tiene intenciones de producir en envases de mayor valor ornamental como macetas de fibrocemento.

Tengo la felicidad de exponer en este informe que una de nuestras productoras que comenzó en el año 2011 a producir en la localidad de General Pico, cuando comenzamos a desarrollar los talleres de formación de productores fue reconocida en el día Internacional de la Mujer, en su localidad por la Municipalidad de General Pico por su esfuerzo, lucha y perseverancia ya que sola con sus tres hijos trabajando como productora pudo salir adelante. Me siento muy emocionada por ser de ayuda durante todos estos

años gracias al CFI y a la Provincia a nuestros productores. Adjunto noticias y fotos.

En la localidad de Winifreda donde se localiza un vivero, me llamo con la inquietud de que en su localidad ingresaban vendedores ambulantes de otras provincias a vender casa por casa sin ninguna autorización, ni pago de los impuestos correspondientes. Permitiendo así una competencia desleal, por tal motivo les aconseje elevar una nota a la municipalidad con su inquietud para que pudieran regular ese tipo de ventas en dicha localidad y proteger el comercio local. Adjunto foto del vendedor.

En la localidad de General Acha una de las alumnas del taller me solicito que me acercara hasta su emprendimiento productivo ella consta con un invernadero en el cual realiza una producción de huerta de hoja, la cual quiere cambiar por producción de plantines de estación ya que en el mismo lugar saco un crédito municipal para realizar un vivero y dicha producción es un complemento ideal. Se la asesoro en los pequeños cambios que debe hacer y en ciclos de producción.

En la localidad de Dorila se encuentra el establecimiento secundario donde comenzamos con una producción de plantines de flor teniendo como objetivo más de 3000 plantines que fueron vendidos a los vecinos de la localidad y localidades vecinas obteniendo como rédito económico la suma de \$30.000 la cual fue utilizada para comprar insumos y pagar gastos de la fiesta de egresado.

Es importante destacar que los alumnos bajo mi asesoramiento trabajan 3 horas semanales de 8-11 de la mañana y lograron armar toda una producción, ellos armaron su propio invernadero de 6x10 metros, colocaron los polietilenos y las medias sombras se encargaban de la limpieza, sanidad, propagación, envaso, fertilización, desmalezado, llenado y venta. Logrando toda la cadena florícola por completo. Tuvieron la visita del Gobernador de la Provincia ing. Carlos Verna, el cual quedo tan conforme que solicito a la escuela que continúen este 2018 con dicha actividad. La Intendente fue quien dono todos los materiales para armar el invernadero.



En la localidad de Pichihuinca, además de asesorarlo en cuestiones de mantenimiento de espacios públicos, se me solicitó que lo asesore en producción de rosas para arbustos ya que un grupo de trabajadores de la localidad están en un predio municipal con esa iniciativa. Al llegar al lugar observe que las variedades que allí producían no podían ser comercializadas ya que no estaban injertadas. Por tal motivo se les recomendó que comenzaran a practicar injertos sobre variedades para poder desarrollar una planta con calidad de mercado.

### TAREA 3:

La participación de nuestros productores en las diferentes ferias nos permite varias cosas como por ejemplo poder hacer una encuesta donde nos dicen que productos llevan y al final de dicha feria nos pueden decir cuánto de esos productos se vendieron. Además se pueden arrojar datos como si la ventas fueron mayores o menor a años anterior, si las variedades que se vendieron fueron las mismas de ferias anterior. Todos estos datos nos arrojan una información de mercado interesante ya que las ferias se realizan en diferentes localidades y con clientes muy diferentes.

En el mes de abril mediante una charla con el Ministerio Desarrollo Territorial determinamos que en los meses de agosto, septiembre y octubre de 2018 vamos a realizar un censo completo a todos los productores ya que la última feria en General Pico arroja una información de más de 5 pequeños productores nuevos, que el año pasado y esto solo en la localidad de General Pico, en otras localidades como Santa Rosa, también nos encontramos con datos similares. En la localidad de Eduardo Castex ya comenzamos asesorar una de ellas que no está censada y también este año vamos a tener en cuenta no solo a los viveros Provinciales sino también a las escuelas agrotecnicas y municipalidades que también están produciendo.

#### TAREA N° 4:

Esta tarea no tiene una fecha determinada para su realización ni tampoco se la puede establecer por calendario ya que varias municipalidades requieren de mi servicio en momentos específicos o en momentos donde están teniendo el problema. Es por tal motivo que estamos en constante comunicación.

En la localidad de Dorila se me comunico el proyecto municipalidad-escuela donde la municipalidad dono una infraestructura a la escuela y esta entidad educativa por medio de mi asistencia semanal de 3 horas llevo a cabo tareas productivas.

En el colegio secundario trabaje con los alumnos de 6° año fueron los 11 alumnos que durante Septiembre, Octubre, Noviembre y parte de diciembre desarrollamos todo el ciclo de producción florícola.

Este año seguiremos colaborando con la municipalidad de General Pico, Pichihuinca, Trenel y localidades vecinas. Además, de seguir colaborando con numerosas fundaciones y entidades educativas que requieran de una programación tanto en jardinería como en floricultura.

La forma de colaborar muchas veces con estas municipalidades o entidades intermedias es participando en reuniones con los habitantes de dichas localidades informando lo que se debería hacer o escuchando las inquietudes que tienen al respecto para poder mejorar las situación forestal de dicha localidad.

En la localidad de Quetrequen y Pichihuinca se colaboró con el desarrollo de una nueva forestación en los ingresos a las ciudades, no solo con el aporte técnico en el diseño y elección de especies sino con la capacitación de los operarios que desarrollaban la tarea de plantación.

En General pico fuimos invitados a la jornada del manejo de arbolado público y espacios verdes que se va a realizar en septiembre. Dicha jornada nos permite interactuar conocimientos y poder llevarlos a cabo en la localidad.

El ministerio de Desarrollo Territorial me pidió que formulara un cronograma de actividades para el primer y segundo semestre del año 2018. Adjunto el cronograma.

En los meses que estaba en la localidad de General Acha, a poco de comenzar el taller paso por dicha localidad un tornado muy fuerte dejando a varias plazas, escuelas y hospital sin ninguna forestación en pie, dado la desastre que allí ocurrió las técnicas del INTA General Acha que se estaban capacitando en mi taller me solicitaron ayuda para resolver rápidamente tal problema.

Comenzamos a trabajar todos los miércoles después del taller en un programa forestal que pudiera rápidamente dar solución, primeramente fuimos a relevar el grado de desastre en las diferentes áreas, cuales eran de importancia por su uso, y que variedades se habían caído y cuales se mantenían en existencia. Luego de realizar el relevamiento, las técnicas del INTA a mi pedido comenzaron a contactarse con INTA donde producían ornamentales INTA 25 DE MAYO Buenos Aires, y Recursos Naturales de la provincia; de allí nació un listado orientativo de las especies ornamentales que se podían usar en dicha zona.

Las variedades que se eligieron se seleccionaron por su rusticidad, rapidez y ornamento, las variedades que se colocaron en el proyecto también debían cumplir con una función específica como sombra y límites ya que una de las zonas más afectadas era el neurosiquiátrico de la localidad.

ADJUNTO TRABAJO FINAL.

## TAREA N° 6:

En el año de contrato los productores expusieron sus productos en diversas ferias y exposiciones por tal motivo desde el CFI y el Ministerio de Desarrollo Territorial debimos acompañarlos en su seguimiento.

Las ferias más importantes a los que ellos concurrieron en estos meses son:

- EXPO VIVERO 2017 en la localidad de Toay
- Exposición Rural 85° General Pico
- Feria de emprendedores pampeana Ministerio de Desarrollo Territorial en localidad de TOAY, CATRILO, LA MARUJA y LARRAUDE.
- Feria semanal de APROHPAM en General Pico.
- Feria de la mujer del 8 de marzo en la Localidad de General Pico desarrollada por la dirección de microemprendedores.
- Fiestas ganaderas

Es por este motivo que estoy siempre acompañándolos en las diferentes exposiciones.

Agosto:

Feria sabatina de APROHAPAM que se desarrolla de 8-13 hs en la localidad de General Pico. En el predio de ferias municipal. Expusieron semanalmente 4 productores locales.

Septiembre:

- Se llevó a cabo la feria de emprendedores pampeanas de Ministerio de Desarrollo Territorial esta vez en la localidad de Toay donde nuestros productores florícolas tuvieron un sector determinado para exponer sus productos frente a otros competidores. Expusieron más de 15 productores de toda la provincia, solo abrió el sábado y se tuvo que suspender por mal tiempo.

- Feria sabatina de APROHAPAM que se desarrolla de 8-13 hs en la localidad de General Pico. En el predio de ferias municipal.
- Exposición Rural 85° General Pico se realizó en el predio de la rural consta de 3 días Y participaron más 7 productores de la provincia.

#### Octubre:

- Se llevó a cabo la feria de emprendedores pampeanas de Ministerio de Desarrollo Territorial nuevamente en la localidad de Toay ya que en el mes de septiembre se había suspendido, donde nuestros productores florícolas volvieron a tener un sector determinado para exponer sus productos frente a otros competidores.
- Feria sabatina de APROHAPAM que se desarrolla de 8-13 hs en la localidad de General Pico. En el predio de ferias municipal.
- EXPO VIVERO 2017 se realizó en la localidad de Toay en el predio del Jardín Botánico Provincial consta de 2 días. Si bien el día de mayor participación mía fue el día anterior a la exposición ya que es el día de armado de los stands. En esta oportunidad fueron más de 15 productores y más de 20 viveros de toda la provincia.
- Feria de emprendedores de General Pico organizado por la Municipalidad de General Pico. La feria del regalo es una feria donde pequeñas pymes exponen y nuestros productores llevan su mercadería para la venta.

#### Noviembre:

- Feria sabatina de APROHAPAM que se desarrolla de 8-13 has en la localidad de General Pico. En el predio de ferias municipal.
- Feria de emprendedores de General Pico organizado por la Municipalidad de General Pico. La feria del Cumpleaños de General Pico es una feria donde pequeñas pymes exponen y nuestros productores llevan su mercadería para la venta.
- Se llevaron a cabo dos ferias de emprendedores pampeanas de Ministerio de Desarrollo Territorial esta vez en la localidad de Carrillo y La Maruja donde nuestros productores florícolas tuvieron un sector determinado para exponer sus productos frente a otros competidores. Expusieron solo 2 productores de

toda la provincia, logrando un mayor número de venta en la localidad de Carrillo debido a la poca competencia en cambio en la localidad de La Maruja se suspendió el día domingo debido al temporal.

#### Diciembre:

- Feria sabatina de APROHAPAM que se desarrolla de 8-13 has en la localidad de General Pico. En el predio de ferias municipal.
- Feria de emprendedores de General Pico organizado por la Municipalidad de General Pico. La feria del regalo navideño es una feria donde pequeñas pymes exponen y nuestros productores llevan su mercadería para la venta.
- Se llevó a cabo la feria de emprendedores pampeanas de Ministerio de Desarrollo Territorial esta vez en la localidad de Larraude donde nuestros productores florícolas tuvieron un sector determinado para exponer sus productos frente a otros competidores. Expusieron solo 3 productores de toda la provincia, logrando un mayor número de venta debido a la poca competencia.

#### Enero:

- Feria sabatina de APROHAPAM que se desarrolla de 8-13 has en la localidad de General Pico. En el predio de ferias municipal.
- Fiesta del caballo en Ingeniero Luiggi

#### Febrero:

- Feria sabatina de APROHAPAM que se desarrolla de 8-13 has en la localidad de General Pico. En el predio de ferias municipal.
- Fiesta Provincial de la Doma y el Folklore en la localidad de Intendente Alvear.

#### Marzo:

- Feria sabatina de APROHAPAM que se desarrolla de 8-13 has en la localidad de General Pico. En el predio de ferias municipal.
- Feria de la mujer del 8 de marzo en la Localidad de General Pico desarrollada por la dirección de microemprendedores. Se desarrolló en la plaza municipal con más 200 stands.

Abril:

- Feria sabatina de APROHAPAM que se desarrolla de 8-13 has en la localidad de General Pico. En el predio de ferias municipal.
- Fiesta del Novillo en la localidad de Doblas,

Mayo:

- Feria sabatina de APROHAPAM que se desarrolla de 8-13 has en la localidad de General Pico. En el predio de ferias municipal.

Junio:

- Feria sabatina de APROHAPAM que se desarrolla de 8-13 has en la localidad de General Pico. En el predio de ferias municipal.

Mi tarea en todas las ferias fue de acompañar a los productores en el armado y reposición de su mercadería. Luego de cada feria les realice varias preguntas como cantidad de ventas y variedades más vendidas así me permite para el próximo año ayudarlos en su programación del cultivo.

Estoy en constantes comunicación con Ana Giovanettone presidenta de la Asociación Argentina de Viveristas y Floricultores, dicha asociación nos envía constantemente información de plantas y afiches de marketing en fechas espaciales para difundir a los productores y viveros para estimar en consumo en nuestra provincia. Además me informa de las jornadas nacionales e internacionales referidas a la floricultura.

Dentro de los recorridos a productores nacionales visite a productor de rosas en la localidad de San Pedro, Buenos Aires; el productor me mostro como desarrollan la producción de rosales para arbustos ornamentales, no para flor cortada. Es importante visitar diferentes producciones así uno presenta un panorama de diferentes alternativas para traer a nuestra provincia. Esta visita fue motivada debido a que en una localidad pequeña de la provincia tienen intenciones de producir para consumo de la municipalidad.



En el mes de abril fui convocada por la Asociación Argentina de Grupos Jardín al XXVII Encuentro Nacional de Grupos Jardín Jardines de Ayer, de Hoy y de Mañana. Realizado en la localidad de Santa Rosa los días 5, 6 y 7 de Abril

Jueves 5 de abril: visita a Reserva Natural Parque Luro

17.30 Hs Reunión en Parque Luro

18.00 Hs Salida de los grupos con Guías

21.30 Hs Fin de Avistaje

Viernes 6 de abril: CICLO DE CONFERENCIAS EN HOTEL LA CAMPIÑA

8.00 Hs Ing. Agr. Maria del Lujan Puglia: HISTORIA DEL ARTE DE LOS JARDINES: Un breve recorrido a través de cinco mil años de historia del paisajismo en Occidente

11.00 Hs Ing. Maria del Lujan Puglia, continuación.

12.30 Hs Almuerzo. Visita a Stands 14.30: Presentación Grupo Necochea-Quequén: TRANSFORMACIONES

14.45 Hs Bióloga con Mgtr. En Arquitectura del paisaje Cecilia Eynard: PAISAJES REPLANTEADOS: intervenciones desde lo invisible y lo rechazado

16.30 Hs Prof. en Cs. Nat. e Investig. Botánica del CONICET Zulma Rugolo: UNA VISION DE LOS JARDINES EN EL CONTEXTO AMERICANO

Participo de un Taller de cuadros vivos en la localidad de General Pico, lo dictaron dos técnicos que fueron capacitados el año pasado en los talleres dictados por el CFI en la localidad de General Pico. Los técnicos son Matías Bertuzzi y Carola Rossi. El taller consto con dos horas de práctico. Donde realizo cada uno de los alumnos un cuadro vivo, el cual se llevó al final del taller.

## TAREA N° 7:

Como expuse en la TAREA N° 1 el 23 de abril de 2018 en el horario 10:30 Hs. se realizó la mesa Flori-hortícola en la localidad de Santa Rosa, en el edificio de Turismo, en Avenida Luro y Avenida San Martín, al frente de la terminal de Ómnibus, en el segundo piso de la Subsecretaría de Desarrollo Territorial.

Se presentaron las actividades Desarrolladas en el 2017-2018 en sector Hortícola, Florícola y líneas de financiamiento través de la ley 2870 y el Banco Pampa.

En la mesa se expuso todo el trabajo realizado en el año 2017 y parte del 2018, lo que se concluyo es que debido al aumento de pequeños productores y emprendedores con pequeñas empresas relacionadas a la jardinería, como por ejemplo empresas de jardinería, fábricas de macetas artesanales, cactus y crasas y adornos del jardín, la producción se expandió en cantidad y zonas en toda la provincia de La Pampa, por tal motivo se me solicito que realice en los meses próximos (próximo semestre) nuevamente el censo, para obtener mayor información.

La producción florícola ha crecido en varias localidades de la provincia logrando así de 25 productores en nuestra provincia a hoy en día más de 45 en tan solo un años de trabajo como técnica del Consejo Federal de Inversiones, llevando a cada localidad capacitaciones y asistencia técnica.

En cuanto a las escuelas agrotecnicas de solo dos escuelas que desarrollan tal actividad a más de 5 localidades que comenzaron en el 2018 y que a partir del último taller se sumaran otras más.

De tan solo una municipalidad desarrollando producción a hoy en día dos municipios.

### TAREA N° 8:

Mi conclusión final es que si bien fue un año difícil para la producción debido a las complicaciones climáticas y económicas, nuestra producción creció en cantidad de productores y en mayor número de productos. Nuestros productores se adaptaron a los cambios del mercado y pudieron resolver rápidamente las dificultades, ahora me queda otro camino por recorrer con respecto aquellos que comenzaran estos meses a producir intentando como siempre acompañarlos a desarrollar un producto de calidad y competitivo en el mercado provincial.

Tengo que aclarar que es una provincia con poca población y que en cuanto a la cantidad de habitantes en comparación con producción intensiva florícola ha aumentado notablemente y lo más importante a desatacar es que todas las producciones han aumentado su producción o han crecido en infraestructura, toma de crédito o pedido de más capacitación. Esto me lleva a concluir que es una producción rentable en nuestra provincia y que aunque no podemos abastecer el 100% del consumo provincial, podemos cubrir un gran rango de localidades que antes solo vendían productos traídos de otras provincias hoy en día son abastecidos por productores locales.

En cuanto a las capacitaciones cada años son más las localidades que nos piden las capacitaciones tanto en floricultura como en jardinería y que en cada localidad que se dictaron se formaron nuevos viveros de atención al público V.A.P y nuevas empresas de jardinería, al punto tal que se nos ha informado de los municipios que creció la solicitud de créditos para empresas de jardinería en las diferentes localidades. Y que mucho de ellos presentan nuestros certificados de capacitación como respaldo.

Los productores más antiguos como dije anteriormente en el informe no solo han crecido en infraestructura sino que algunos comenzaron a producir nuevas variedades obteniendo muy buen resultado no solo en calidad sino en aceptación de venta.

La recomendación que haría para los próximos meses es comenzar con los censos así de esta manera puedo tener un paneo general de la provincia actualizado con la fortaleza y debilidad de cada productor y zona para poder organizar mi asistencia técnica a todos nuestros productores sin descuidar a los ya establecidos y poniendo mayor énfasis en aquellos que comienzan.

Seguir impulsando la floricultura y la jardinería no solo con las capacitaciones y talleres sino con propuestas que comprometan a las municipalidades donde se encuentran nuestros productores.

## IMÁGENES Y FOLLETOS DE LAS CAPACITACIONES

### Trenel



### Winifreda:



**Quetrequen:**



**Santa Rosa:**



## General Pico





## VICTORICA

**"TALLER DE PRODUCCIÓN DE FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES"**  
Enmarcado en el Programa Florícola Provincial.



**TEMÁTICAS:**

1. Introducción a la floricultura, instalaciones y maquinarias, suelo, riego.
2. Bases de, selección, cultivo.
3. Propagación.
4. Prácticas de propagación.
5. Cultivos.
6. Producción de plantas y plantas de interior.
7. Producción de árboles y arbustos y flor cutánea.
8. Sanidad.
9. Comercialización.

**ACTIVIDAD LIBRE Y GRATUITA. SE ENTREGARÁN CERTIFICADOS.**

Este Programa está dirigido al público en general, mayores de 18 años con o sin título secundario completo. La Metodología y utilizar es mediante clases teóricas y prácticas, brindar las herramientas necesarias para desarrollar una producción florícola.

**ORGANIZACIÓN**  
Las clases serán en su totalidad presenciales y estarán a cargo de la Técnica ASQUINI MARÍA JERENA una especialista en el tema.

**HORARIO:** 9:00 HS HASTA LAS 11:30 HS. / ENCUENTROS: 6 ENCUENTROS, UNA VEZ POR SEMANA.

**Miércoles 2 de Mayo**  
**OFICINA DE MEDIO AMBIENTE:**  
**Calle N° 16 entre 13 y 15 / VICTORICA**

**GOBIERNO DE LA PAMPA**  
Desarrollo Territorial

Informes e inscripción:  
MUNICIPALIDAD DE VICTORICA 02358 420333  
Oficina de Ambiente, Calle N° 16 entre 13 y 15. E-mail: [atencion@desarrolloterritorial.gub.ar](mailto:atencion@desarrolloterritorial.gub.ar)



*Te invitamos a participar del*  
**Acto de Cierre del Taller de Producción de Flores y Plantas Ornamentales:**  
**"ENTREGA DE CERTIFICADOS"**  
Se realizará el día **Miércoles 6 de Junio**  
a las **11:30hs.**  
En el **Salón de Actos Municipal**



## GENERAL ACHA

**"TALLER DE MANTENIMIENTO DE PARQUES Y JARDINES"** 2018

**Miércoles 7 de Marzo**  
de 09:00 a 11:30 hs.  
**Localidad: GENERAL ACHA**  
**Lugar: Campos 936**

\*Duración: 8 horas aproximadamente.  
\*Este Taller está dirigido a público general y es totalmente gratuito.  
\*Se entregará certificado.

**CONTENIDOS MÍNIMOS DEL TALLER:**

- Mantenimiento.
- Manejo del suelo.
- Preparación del jardín: estacadas, canchales, hoyas, tocas y apertura de surcos.
- Clasificación de los espacios verdes.
- Distintos tipos de plantas ornamentales y utilitarias: árboles, arbustos, frutales, floríferos, vegetales, etc.
- Criterios para la elección de plantas de siembra.
- Manejo de plagas y enfermedades.
- Modificaciones de forma y raíz.
- Cuidado de guías y estructuras de apoyo y sus cuidados.
- Otras formas de cubrir el suelo.
- Cuidados en el jardín interior y exterior: generalidades, aspectos.
- Diseño de jardines como plantas, flores y follaje.
- Prácticas de realización: criterios básicos de la poda y diversos tipos de podas.
- Prácticas de manejo: jardines alternativos.
- Mantenimiento general del jardín: sanidad, estética y manejo, fertilización, conservación.
- Normas técnicas de jardinería para jardines, parques, etc.

**CAPACITADOR:**  
Técnica en Floricultura  
ASQUINI MARÍA JERENA

**GOBIERNO DE LA PAMPA**  
Desarrollo Territorial

Informes e inscripción:  
MUNICIPALIDAD DE GENERAL ACHA 02358 420333  
Oficina de Ambiente, Calle N° 16 entre 13 y 15. E-mail: [atencion@desarrolloterritorial.gub.ar](mailto:atencion@desarrolloterritorial.gub.ar)



## GENERAL PICO EMPRESAS



## 25 DE MAYO

**"TALLER DE MANTENIMIENTO DE PARQUES Y JARDINES"**

**CONTENIDOS MÍNIMOS DEL TALLER:**

- Mantenimiento del suelo.
- Preparación del jardín: adobes, canchales, hoyos, hendiduras y apilado de ramas.
- Arbolado de los espacios verdes.
- Principales características ornamentales y utilización: altura, forma, textura, floración, color, etc.
- Créditos para la atención de plantas de interés.
- Manejo de plagas y enfermedades.
- Principales plagas de plantas de interés.
- Principales enfermedades de plantas de interés.
- Principales plagas de plantas de interés.
- Principales enfermedades de plantas de interés.
- Principales plagas de plantas de interés.
- Principales enfermedades de plantas de interés.

**Viernes 2 de Marzo**  
de 14:00 a 18:00 hs.

**Sábado 3 de Marzo**  
de 9:00 a 12:00 hs.  
y de 14:00 a 17:00 hs.

**Localidad: 25 de Mayo**

**2018** Lugar: Salón de reuniones INTAER 25 de Mayo.

**GOBIERNO DE LA PAMPA**



## GENERAL PICO FLORICULTURA

**"TALLER DE PRODUCCIÓN DE PLANTAS ORNAMENTALES"**  
En GENERAL PICO y la REGIÓN

ENVIADO EN EL PROGRAMA FLORICOLA PROVINCIAL 2018

**Salón de Usos Múltiples de la Laguna Parque Recreativo Delfín Pérez.**

**TEMÁTICAS A DESARROLLAR EN LOS DOS MÓDULOS:**

**Módulo I:**

- Introducción. Componentes del sistema productivo intensivo.
- Medio ambiente: manejo del agua y sustrato-planta.
- Preparación de materias primas disponibles de la zona.
- Plantas: tipos de producción (a campo o en invernadero), especies (plantas forrales, herbáceas perennes y anuales).

**Módulo II:**

- Manejo del cultivo: Propagación, repique y fertilización.
- Tipos de cubiertas: Ventilación y manejo de la producción al aire libre y bajo cubierta.
- Control del producto. Packaging. Comercialización y logística de venta. Pasapaseo.

**DICTADOS POR PROFESIONALES DE CÓRDOBA:**

Ora Letia Inohr (CONICET Universidad Católica de Córdoba).

Ing Agr. Evangelina Mañón (INTA).

Ing Agr. Emanuel Rick (Universidad Católica de Córdoba).

Mag. Ing. Agr. Mario Suárez (Universidad Católica de Córdoba).

**Viernes 11 de Mayo**  
MÓDULO I / 9:00 hs.

**Viernes 18 de Mayo**  
MÓDULO II / 9:00 hs.

Clase teórica  
De 9:00 a 12:00 hs. / Intervalo / De 13:00 a 16:00 hs. / Intervalo  
Clase práctica  
De 16:30 a 18:30 hs.  
Habrá servicio de Buffet.

**CAPACITACIÓN LIBRE Y GRATUITA. SE ENTREGARÁN CERTIFICADOS.**

**GOBIERNO DE LA PAMPA**





## GENERAL PICO CUADROS VIVOS

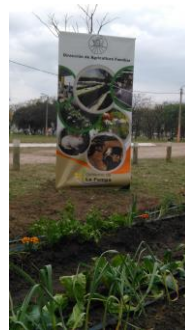


## EXPOSICIONES Y FERIAS:





## Exposiciones Toay



## Fundación de tu mano



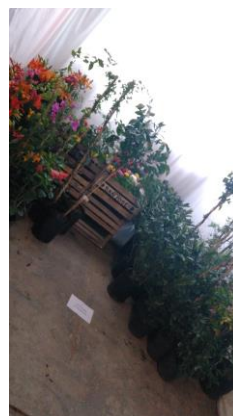


## Escuela Dorila.



Visita del gobernador de la provincia

## Expo rural general pico



## PRODUCTORES DE LA PROVINCIA.





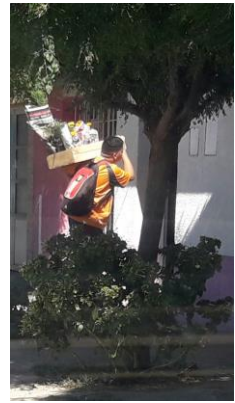


### VISITAS FUERA DE LA PROVINCIA





## PROBLEMÁTICA: VENDEDOR AMBULANTE



## IMÁGENES DE LOCALIDADES



## MESA HORTÍCOLA.



## CONGRESOS Y TALLERES PARTICIPANTES.

### Santa Rosa



**XXVII**  
ENCUENTRO NACIONAL DE GRUPOS JARDIN  
JARDINES DE AYER, DE HOY Y DE MAÑANA

**5 DE ABRIL: VISITA A RESERVA NATURAL PARQUE LURO**

Visita guiada desde las 18:00 hs  
Reconocimiento de especies del Caldénal.  
Avistaje de Ciervos en brama.  
Cena  
Actividad abierta a todos los inscriptos con reserva previa

**6 DE ABRIL: ENCUENTRO**

Ciclo de Conferencias en Hotel La Campiña:

- Ing. Agr. María del Luján Puglia: *HISTORIA DEL ARTE DE LOS JARDINES.*
- Bióloga con Mgr. En Arquitectura del paisaje Cecilia Eynard: *PAISAJES REPLANTADOS: intervenciones desde lo invisible y lo rechazado*
- Prof. en Cs. Nat. e Investig. Botánica del CONICET Zulma Rugolo: *UNA VISION DE LOS JARDINES EN EL CONTEXTO AMERICANO*

**7 DE ABRIL: VISITA A JARDINES PRIVADOS**

Actividad exclusiva para Socios



### General Pico:



**2ª Jornadas de  
MANEJO Y CONSERVACIÓN  
DE ARBOLADO URBANO Y  
ÁREAS VERDES**

**22 y 23 de Septiembre, edificio MEDANO (Calle 24 esq. 11)**

**Dignificado a:**

- Profesionales afines (Ingenieros, Arquitectos, Paisajistas, Biólogos)
- Jardineros, Parqueros
- Docentes de todos los niveles educativos
- Agiladores locales
- Personal de organismos gubernamentales
- Público en general interesado en la temática

**Ejes temáticos:**

- Planificación de Espacios Públicos, nuevos desafíos
- Gestión del Arbolado Público (problemática general, análisis de riesgo)
- Reservas Naturales, nuestro modo de conocer ambientes naturales cercanos
- Estudio de casos, intercambio de ideas

**Recordar:**

- Espacios verdes y veredas de la ciudad
- Reserva Natural Urbana Benicio Deffin Pérez

**Informes e Inscripción**  
Dirección de Espacios Públicos  
Calle 10 N° 3 Norte  
2302 427105/437199  
espaciospublicos@outlook.com

**Secretaría de Planificación y Gestión Urbana**

Colabora: 





**Estimados investigadores, empresarios, agricultores y otros colegas del área de académicos:**

Seamos el agrado de invitarnos al Desayuno de Trabajo: Ciencia y Transferencia en el sector hortícolas y aromáticas que se realizará en el multipaseo Medano, Gral Pico, La Pampa, el miércoles 18 de octubre a las 8:30 hs.

Este evento tiene por objeto poner en contacto investigadores de la UNLPam que están trabajando en proyectos aplicables, con empresarios, emprendedores, agricultores y otros productores en la búsqueda de generar espacios para que surjan nuevas proyectos y poder acceder a financiación adecuada para llevarlos a cabo.

Les ofrecemos información y asistencia en la presentación de proyectos a las líneas de financiación.

Sin otro particular, le saludo muy cordalmente,  
Dr. Luciano Levin  
Unidad de Vinculación Tecnológica - UNLPam

Contacto: [desayunos@unlpam.edu.ar](mailto:desayunos@unlpam.edu.ar)



## FOLLETERIA DE DIVULGACION

**Si los árboles dieran WiFi, todo el mundo plantaría árboles y detendríamos la deforestación...**

@porquenosabecultura



**Lástima que sólo produzcan el oxígeno que respiramos y regulen el clima del planeta.**

**Comparte para reflexionar.**

**Nuestra flor del mes: EL CRISANTEMO**

"Si quieres ser feliz toda tu vida, rodeate de Crisantemos"  
Rafael Chao

Conocida mundialmente como "La reina de las flores de otoño"

- Por la variedad de sus colores y la belleza de sus infinitos pétalos, es la flor ideal para alegrar tu casa.
- Los pueblos orientales la relacionan con la nobleza y la sabiduría de la ancianidad. En Japón es la flor nacional imperial y es el sello usado por el emperador y la familia imperial.

**PLANTAS Y FLORES**  
ALTERNATIVAS AMBIENTALES

**Nuestra planta del mes: LA EUGENIA**

La planta de las formas y los usos

- Decoración del hogar
- Cerco vivo
- Arte topiario
- Cortina de viento

**PLANTAS Y FLORES**  
TODO EL AÑO

ALTERNATIVAS AMBIENTALES



## **LINK E IMÁGENES DE PUBLICACIONES**

<http://www.lapampa.gov.ar/noticias-oficiales/62597-expo-vivero-2018.html>

<https://www.facebook.com/465540286982318/photos/gm.1533854920015633/676838155852529/?type=3&theater>

<http://www.lapampa.gov.ar/noticias-oficiales/62520-trenel-comenzo-taller-de-produccion-de-flores-y-plantas-ornamentales.html>

<http://www.planbnoticias.com.ar/pb/index.php/2017/08/29/taller-de-produccion-de-flores-y-plantas-ornamentales-en-trenel/>

<http://horadeopinion.com.ar/trenel-taller-de-produccion-de-flores-y-plantas-ornamentales/>

<https://www.defrentealcampo.com.ar/2017/10/05/el-variado-cronograma-de-la-expo-vivero-2017-en-el-jardin-botanico/>

[https://www.facebook.com/pg/fundacion.detumano/photos/?tab=album&album\\_id=1475802359155026](https://www.facebook.com/pg/fundacion.detumano/photos/?tab=album&album_id=1475802359155026)

[https://www.facebook.com/pg/fundacion.detumano/photos/?tab=album&album\\_id=1475812259154036](https://www.facebook.com/pg/fundacion.detumano/photos/?tab=album&album_id=1475812259154036)

[https://www.facebook.com/profile.php?id=100011533110177&sk=photos&collection\\_token=100011533110177%3A2305272732%3A69&set=a.453809088346858.1073741919.100011533110177&type=3&pnref=story](https://www.facebook.com/profile.php?id=100011533110177&sk=photos&collection_token=100011533110177%3A2305272732%3A69&set=a.453809088346858.1073741919.100011533110177&type=3&pnref=story)

<https://www.defrentealcampo.com.ar/2017/10/05/el-variado-cronograma-de-la-expo-vivero-2017-en-el-jardin-botanico/>

<http://www.lapampa.gov.ar/noticias-oficiales/63334-quetrequen-taller-de-mantenimiento-de-parques-y-jardines.html>

<http://zonalnoticias.com/sociales/sociales/quetrequen-dictaron-un-taller-de-parques-y-jardines>

<https://tierrapampa.com/2017/11/08/taller-parques-jardines-quetrequen/>

<http://www.telonpampeano.com.ar/index.php/musica-8/2254-7-fiesta-aniversario-en-la-maruja>

<https://www.defrentealcampo.com.ar/2017/11/14/catrilo-feria-agroalimentaria-fiesta-provincial-del-girasol-la-produccion/>

<http://www.diariotextual.com/sociedad/item/44665-comienza-feria-agroalimentaria-y-de-emprendedores-en-catril%C3%B3.html>

<http://www.lapampadiaxdia.com.ar/2017/11/dorila-verna-encabezo-la-entrega-de-3.html>

<http://la-pampa.wixsite.com/winifreda/single-post/2017/11/12/2%C2%B0-Concurso-de-patios-y-jardines-en-Winifreda>

<http://la-pampa.wixsite.com/winifreda/single-post/2017/10/12/2%C2%B0-Concurso-de-Jardines-o-patios-en-Winifreda>

<http://www.lapampa.gov.ar/noticias-oficiales/65633-3-mesa-provincial-de-desarrollo-flori-horticola.html>

<http://www.lapampa.gov.ar/noticias-oficiales/65754-se-reunio-la-3-mesa-provincial-de-desarrollo-flori-horticola.html>

<http://www.maracodigital.net/Distinguieron-a-diez-mujeres-de-general-pico.html>

<http://www.maracodigital.net/Mes-de-la-mujer-cronograma-de-actividades-para-este-viernes-en-general-pico.html>

<https://inta.gob.ar/eventos/taller-de-mantenimiento-de-parques-y-jardines-0>

<https://www.generalpico.gov.ar/noticias/viernes-con-distintas-actividades-por-el-mes-de-la-mujer.html>

<http://www.diariolareforma.com.ar/2013/se-conmemora-manana-el-dia-internacional-de-la-mujer/>

<https://www.region.com.ar/productos/semanario/archivo/noticias-la-pampa/mes-de-la-mujer-en-general-pico-1168.html>

<https://inta.gob.ar/noticias/taller-de-mantenimiento-de-parques-y-jardines-en-25-de-mayo>

<http://25informa.com/2018/02/20/taller-de-mantenimiento-de-parques-y-jardines-en-25-de-mayo/>

<http://noticiasdelsuronline.com/index.php/2018/02/17/taller-de-mantenimiento-de-parques-y-jardines-en-general-acha/>

<http://diarionoticias.com.ar/mas/informacion-general/item/3996-taller-de-mantenimiento-de-parques-y-jardines-en-general-acha>

<http://www.desarrolloterritorial.lapampa.gov.ar/mas-noticias/286-taller-de-mantenimiento-de-parques-y-jardines-en-general-acha.html>

<http://horadeopinion.com.ar/general-acha-taller-de-mantenimiento-de-parques-y-jardines/>



<https://www.lanacion.com.ar/2115878-un-tornado-en-la-pampa-dejo-destruccion-y-dos-heridos-en-general-acha>

<https://www.elsol.com.ar/video-y-fotos-feroz-tornado-dejo-heridos-y-destrozos-en-la-pampa>

[https://tn.com.ar/sociedad/un-tornado-en-la-pampa-provoco-destrozos-en-general-acha\\_855999](https://tn.com.ar/sociedad/un-tornado-en-la-pampa-provoco-destrozos-en-general-acha_855999)

<https://pampadiario.com/2018/05/13/comenzo-a-desarrollarse-la-jornada-de-produccion-de-plantas-ornamentales-en-general-pico/>

<http://www.maracodigital.net/Comenzo-a-dictarse-la-jornada-de-produccion-de-plantas-ornamentales-en-general-pico.html>

[https://www.generalpico.gov.ar/eventos/114\\_taller-de-produccion-de-plantas-ornamentales.html](https://www.generalpico.gov.ar/eventos/114_taller-de-produccion-de-plantas-ornamentales.html)

<https://www.generalpico.gov.ar/noticias/comenzo-a-desarrollarse-la-jornada-de-produccion-de-plantas-ornamentales-en-general-pico.html>

<http://www.lapampa.gov.ar/noticias-oficiales/65780-taller-de-produccion-de-flores-y-plantas-ornamentales-en-victorica.html>

<http://www.maracodigital.net/Este-viernes-jornada-de-produccion-de-plantas-ornamentales-en-general-pico.html>

<adiodon.com.ar/index.php/la-pampa/item/18837-comenzo-el-taller-produccion-de-flores-y-plantas-ornamentales-en-victorica.html>

<http://impactocastex.com.ar/archivos/98261>

<http://zonalpress.com.ar/nota/1152/taller-de-produccion-de-flores-y-plantas-ornamentales>

[http://www.laarena.com.ar/la\\_pampa-comenzo-taller-en-victorica-1209434-163.html](http://www.laarena.com.ar/la_pampa-comenzo-taller-en-victorica-1209434-163.html)

<https://www.facebook.com/VictoricaLaPampaArgentina/>

