



COMUNICÁNDONOS

BOLETÍN DIGITAL DE EXTENSIÓN
Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias

UM | UNIVERSIDAD DE MORÓN

sumario

- Cursos y Actividades Extracurriculares
- Novedades

Responsable de la Redacción: Departamento de Producción, Extensión y Servicios FAYCAUM
Ing. Agr. Eduardo Merluzzi

Colaboran en esta edición: Dra. Ethel Coscarello, Ing. Agr. Alejandra Blanco,
Ing. Agr. Dr. Roberto Casas e Ing. Agr. Eduardo Merluzzi

Comunicándonos es el Boletín Digital de Extensión de la FAYCAUM, un espacio abierto de comunicación permanente para todos los integrantes de la comunidad educativa, por lo que invitamos a participar a todos los que quieran compartir o difundir sus noticias.

Nuestro correo de contacto: agronomia@unimoron.edu.ar

Cursos Extracurriculares

EN EL PARQUE AVELLANEDA DE LA CABA

Por Ing. Agr. Eduardo Merluzzi

Centro de Capacitación Ambiental

El día 22 de noviembre se llevó a cabo la jornada final de cierre de cursos y entrega de certificados a los alumnos que completaron sus estudios en el Centro de Capacitación Ambiental del Parque Avellaneda.

En el encuentro se presentaron los diferentes grupos de trabajo y las propuestas para el año 2016.

El mismo contó con la presencia de alumnos y profesores del Centro, del Administrador del Parque Avellaneda y del Gerente de grandes parques del GCABA.

Las inscripciones para los cursos a dictarse a partir de abril del año 2016 se abrirán a partir del mes de febrero de 2016 en la Administración del Parque Avellaneda, Lacarra y Directorio CABA.



contactos

Para cualquier consulta o ampliación de información comunicarse a agronomia@unimoron.edu.ar haciendo referencia al artículo que es de su interés.

Lo invitamos a participar

Invitamos a todos los docentes y alumnos de la Facultad a participar de este Boletín de Extensión mandando sus noticias, comentarios y aportes ya que este es el medio de comunicación que proponemos para estar al tanto de las novedades que a todos nos pueden interesar.



En las fotografías, parte de las presentaciones y alumnos con sus certificados.

Monitoreo y manejo integrado de la Vaquita del Olmo en el Parque Avellaneda

A principios del mes de diciembre los olmos presentan muy buena vegetación y comienza a observarse la presencia de larvas de vaquitas que se encuentran próximas a empupar. En los próximos días se comenzarán las tareas de manejo de la plaga.



En las fotografías se aprecia el estado de los Olmos y el comienzo de ataque de la plaga

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

Por Ing. Agr. Eduardo Merluzzi

Reunión mensual de huerteros en Centro Demostrativo San Justo

En el Centro Demostrativo y de Capacitación de San Justo, el día 2 de diciembre, se realizó el último encuentro de huerteros del año que contó con un importante número de huerteros. Los cursos del año 2016 comenzarán a partir de abril; las inscripciones se inician en marzo y los cursos programados hasta el momento son los del Huerta Orgánica, Plagas y su control, Compost y Buenas Prácticas Agrícolas a dictarse por docentes de la FAyCAUM. Se dictarán los días miércoles de 10 a 12 y todos son gratuitos.

En la recorrida por la huerta, donde actualmente están trabajando más de 40 huerteros, se pueden observar las diferentes parcelas y los cultivos que se realizan. Al pie se observan algunas fotografías que nos muestran la producción y ensayos que se están realizando, como los de control de plagas y de especies no tradicionales de la huerta que son parte de las plantas que hoy cultivan los huerteros.



Plantas de Chía de transplante



Plantas de Chía de resiembra natural



Ana y Eduardo, huerteros del Centro, nos muestran su producción de ajos.



Ensayo de control de ácaros con productos naturales.



Plantas de trigo en la parcela de Ana

Renée H. Fortunato, Miembro Titular de la Academia Nacional de Geografía

Por Ing. Agr. Dr. Roberto Casas

La Ing. Agr. Dra. Renée H. Fortunato reconocida Docente Titular Regular de Bot. I y II, FAYCA, UM, Investigadora del Instituto de Recursos Biológicos (IRB), Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRN) del INTA, e Investigadora Principal del CONICET, fue nombrada el 11 de noviembre de 2015 como Miembro Titular de la Academia Nacional de Geografía.

El acto de presentación y asunción iba a ser realizado por el Ing. Agr. Jorge Ottone, quien fuera Decano y Vicerrector de nuestra Casa de Estudio, pero por imprevistos problemas de salud, fue efectuado por el Vicepresidente 1o Dr. Héctor Pena.

En el acto la investigadora agradeció la designación a la Academia Nacional de Geografía, y lo hizo extensivo a la Universidad de Morón, al CONICET y al INTA, instituciones que han posibilitado su formación académica y profesional. Posteriormente expuso sobre los antecedentes del referente del Sital a ocupar, Luis Fontana, y del Académico de Número precedente, Enrique Bruniard. Por último, disertó sobre uno de los temas que forman parte de su conocimiento y experiencia: "Patagonia Argentina: Diversidad en los Distintos Ambientes Fitogeográficos", mostrando los diferentes patrones distributivos de las plantas los que permiten delimitar provincias y demás subterritorios e interpretar su origen y evolución en la región.



Viaje de Estudios de la Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias -Universidad de Morón, a la Zona del Litoral

Por Ing. Agr. María Alejandra Blanco
Directora de Estudios y Coordinación

Desde la Facultad Agronomía y Ciencias Agroalimentarias los días 12 al 16 de octubre se realizó el Viaje de Estudios a la Zona del Litoral en el que se visitaron numerosos establecimientos agropecuarios y de agroalimentos. Los asistentes fueron estudiantes de las Carreras de Agronomía y Agroalimentos de todos los años y un grupo de docentes. Se trasladaron 38 estudiantes de ambas carreras y tres estudiantes de la Universidad de Florencia, Italia, y 5 docentes de la Casa, el Sr. Decano. Ing. Agr. Antonio Angrisani, el Secretario Académico Ing. Agr. César Filadoro, la Directora de Estudios Ing. Agr. María Alejandra Blanco, la Ing. Agr. María Eugenia Fraga González y el Profesor Lic. Humberto Abbiati.

El contingente partió desde la Universidad de Morón, el lunes 12/10 a las 19. Las localidades de destino se hallaban en tres provincias, Misiones, Corrientes y Entre Ríos, se tocaron Posadas (Misiones), Colonia Liebig, Gdor. Virasoro, Mercedes, Monte Caseros (todas en Corrientes) y finalizó la estadía en Laguna Blanca (Entre Ríos).

El grupo llegó a Posadas a las 9 del 13/10, se visitó la **Biofábrica S.A.**, establecimiento dedicado a la **micropropagación de cultivos** con especial interés en las especies regionales, ananá, mandioca, orquídeas, yerba mate, carqueja, entre otras. El personal de

la empresa realizó dos presentaciones de las actividades del establecimiento y posteriormente se recorrieron las instalaciones.

La jornada continuó en Colonia Liebig, donde se visitó la **Cooperativa Liebig**, procesadora de **yerba mate** de la marca **Playadito**. Aquí, el contingente fue recibido por personal de la cooperativa y por dos exalumnos de la Facultad, el Ing. Fernández y su esposa la Ing. Silvia Recalde quienes acompañaron a lo largo de toda la jornada a todo el grupo. Se visitó la planta de secado, el área de envasado y luego los invernaderos donde se destacó la actividad de producción de plantines a partir de semilla y asesoramiento al productor. Luego de pernoctar en Virasoro, el día 14/10, el contingente se dirigió al Establecimiento Las Marías. La mitad del grupo, preferentemente de Agronomía, realizó una visita a Forestal Las Marías recorriendo el aserradero, y la otra mitad realizó la visita al Establecimiento Las Marías, observando los procesos de degustación, envasado y análisis sensoriales. Luego, todo el grupo se reunió para visitar los invernáculos donde se destacó la producción de plantines por vía vegetativa de yerba mate y té, y realizar una recorrida por las distintas áreas de la empresa.

El día 14/10 a la tarde, el grupo arribó al Establecimiento **arrocero Itá Caabó**, del grupo **Adecoagro**, a unos 60 km de la localidad de Mercedes, Corrientes. En el mismo y luego de una presentación por parte del equipo técnico de la empresa, se pudo recorrer la producción de arroz para consumo y la producción de semilla de arroz. Posteriormente todo el grupo fue conducido hacia el molino de la empresa, en el que se pudo ver el tratamiento y elaboración de Arroz de la marca Ala, propiedad de la firma y la clasificación de semilla para comercialización.

La mañana del día 15/10, luego de pernoctar en la localidad de Mercedes, Corrientes, el grupo se dirigió al **INTA de Mercedes**, donde fueron recibidos por el Ing. Franz, quien dio una especial bienvenida y destacó que era la primera vez que la F.A.Y.C.A. de UM visitaba el lugar. Se visitaron las reservas experimentales de cría bovina-ovina sobre pastizal natural. Para el recorrido el INTA puso a disposición 4 camionetas para trasladar a todo el grupo a los sitios demostrativos. Se realizaron 4 paradas para luego emprender el viaje hacia Monte Caseros.

Por la tarde del 15/10 luego de un viaje corto, el grupo llegó a la **Cooperativa Citrícola San Francisco**, en **Monte Caseros**, Corrientes. Esta cooperativa procesa naranjas y mandarinas de calidad de exportación en la que se pudieron ver las distintas áreas de recepción, limpieza, selección, embalaje de la fruta.

La cooperativa cuenta además con una planta de extracción y concentración de jugos que pudimos recorrer.

Luego de pernoctar en Monte Caseros, el grupo partió hacia **Laguna Blanca, ER**, establecimiento de unas 2600 hectáreas de producción de cultivos extensivos orgánicos, horticultura y monte frutal todo bajo manejo sustentable.

Al finalizar cada una de las jornadas durante la estadía, los alumnos, organizados en grupos, prepararon exposiciones cortas sobre lo visto en cada establecimiento, que se llevaban a cabo luego de la cena y a modo de cierre, con la intervención y guía de los docentes a cargo. Los cultivos y productos estudiados fueron: yerba mate y té, arroz, producción forestal, producción de carne bovina-ovina y producción orgánica de cereales y carne.

La Dirección de Estudios resalta el buen recibimiento de todos los establecimientos quienes además de permitir la entrada organizaron recorridos y pusieron a nuestra disposición equipos de profesionales que dejaron sus tareas habituales y en algunos casos recorrieron grandes distancias para coincidir con nuestra presencia en los sitios elegidos.

Solo resta agregar que la experiencia fue sumamente enriquecedora y que la misma permitirá ajustar algunas prácticas para próximas salidas con estudiantes.

Curso sobre Metrología dictado en Neuquén por Docente de la FAyCAUM

Por Dra. Ethel Coscarello

Del 19 al 20 de noviembre de 2015 se llevó a cabo en la sucursal Comahue del IRAM **Instituto Argentino de Normalización y Certificación**, situado en la ciudad de Neuquén un curso sobre Metrología, el cual dicté como capacitadora externa durante 16 horas. La metrología es la ciencia de las mediciones, abarca todos los aspectos tanto teóricos como prácticos relativos a las mediciones, cualquiera sea la incertidumbre y cualquiera sea su campo de aplicación. Los asistentes fueron 22 de diferentes empresas como por ejemplo, INTA Alto Valle, Invap (Bariloche), Smith International inc., DLS, Mecánica 14, DLS, Tesco S.A., CIMSe Patagonia Sr, Open, HASA, Minería Cholino, Tornería el Condor, Tornería El Pampeano.

Este tipo de cursos no solo profundiza en las normas vigentes, sino que también ayuda a la implementación de nuevos procedimientos, con el fin de mejorar la evaluación de la calidad de los productos.

En la foto junto a los asistentes al finalizar el curso.



La FAyCAUM presente en el Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos CYTAL 2015

Por Dra. Ethel Coscarello e Ing. Agr. Eduardo Merluzzi

Del 3 al 5 de noviembre de 2015 se llevó a cabo el Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos XV CYTAL. Nuestra Facultad estuvo presente con dos trabajos expuestos en formato de póster

-Diagnóstico de la inocuidad bacteriológica y del contenido de plomo y arsénico en acelga (*Beta vulgaris*) en la Huerta Periurbana cuyos autores son Coscarello Ethel, Larregain Claudia, Merluzzi Eduardo, Capasso Emiliano y Fernández Federico. Este

trabajo fue presentado además por la Dra. Coscarello en forma de póster y trabajo completo. Presentado en la Sesión N°1 Microbiología y Toxicología de Alimentos con fecha de publicación el 3/10/15 de 17 a 18:30.

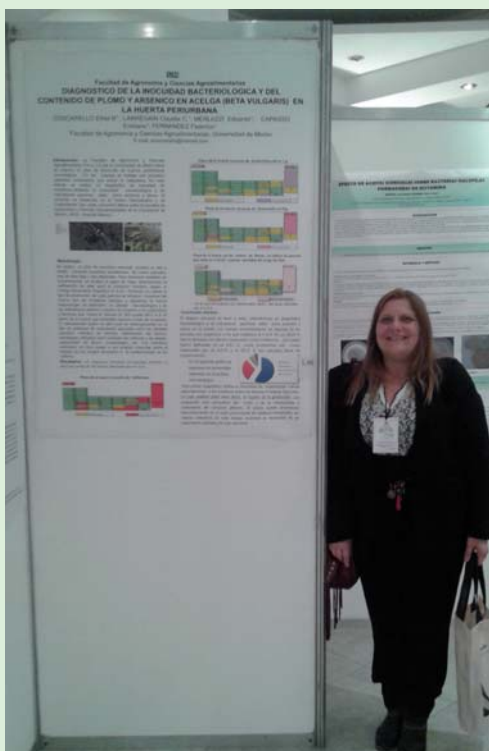
- Módulo Productivo Nutricional Hortícola periurbano bonaerense. Análisis de aportes de parcela hortícola tipo, cuyos autores son Merluzzi Eduardo, Núñez Guillermo y Surur Graciela. Presentado

en la Sesión 4 de Alimentos, Nutrición y Salud. Con fecha de publicación el 5/11/15 de 14 a 16.

En representación de la Facultad asistieron la Dra. Ethel Coscarello y el Ing. Agr. Eduardo Merluzzi quienes a la vez estuvieron presentes junto a los pósteres para atender consultas. El evento contó con más de 450 trabajos presentados en formato de póster con variadas temáticas, cerca de 70 Trabajos con

exposición oral, 13 Conferencias, Mesas redondas, un Simposio Internacional de nuevas tecnologías, Trabajos libres y una Conferencia plenaria.

Los numerosos asistentes colmaron las instalaciones del Palais Rouge, ubicado en Jerónimo Salguero 1440, CABA, lugar donde se desarrolló el evento.



En las Fotografías se pueden observar la Dra. Coscarello y el Ing. Merluzzi junto a los trabajos presentados y parte de los asistentes a la jornada.

