



COMUNICÁNDONOS

BOLETÍN DIGITAL DE EXTENSIÓN
Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias

sumario

- Cursos Extracurriculares
- Novedades
- Las Cátedras Informan

Responsable de redacción:

Departamento de Producción, Extensión y Servicios FAYCA UM. Ing. Agr. Eduardo Merluzzi

Colaboran en esta Edición: Dra. Ing. Agr. Silvia Radice, Ing. Agr. Silvia Basualdo,
Ing. Agr. MSc Adriana De Caro, Ing. Agr. César Filadoro, Ing. Agr. Eduardo Merluzzi,
Lic. Julio Pollacino, Sr. Javier Carbonetti y Alan Rogado.

Comunicándonos es el Boletín Digital de Extensión de la FAYCAUM. Es un espacio de comunicación abierto en forma 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 comunicandonosfaycaum@gmail.com



Cursos Extracurriculares

EN LA UNIVERSIDAD DE MORÓN

Curso de Ingeniería en Poscosecha de Granos

Por Lic. Julio Pollacino

Adjunto se presenta el Cronograma preliminar de exposiciones del Curso de Ingeniería en Poscosecha de granos que como en años anteriores es coordinado por el Lic. Julio Pollacino para la Carrera de Ingeniero en Mecanización de la Producción Agropecuaria. El curso se desarrollará en la Bolsa de Cereales y en la Universidad de Morón. Este curso es abierto y requiere inscripción previa, por lo que se invita a todos los interesados a comunicarse con el Decanato de la Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias para proceder a su inscripción.

CRONOGRAMA Y PARTICIPANTES PROPUESTOS

Cátedra abierta del 5° año del plan de estudios de la Carrera de Ingeniero en Mecanización de la Producción Agropecuaria

Coordinador: Julio Pollacino

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.

Fecha	Expositor	Tema
1 21/08 En Universidad Morón	Ricardo Stockdale New Holland Profesor Titular U.M.	Influencia de la cosecha sobre el manejo de la poscosecha.
2 4/09 En Bolsa Cereales B.A.	Ana Di Giulio SENASA Juan Gear Consultor internacional	Calidad de grano. Canales y normas de comercialización.
3 11/09 En Universidad Morón	Ramiro Blasco Instituto Nacional de Tecnología Industrial	Industrialización de granos.
4 18/09 En Bolsa Cereales B.A.	Ana María Suárez Bolsa de Cereales Bs. As. Cámara Arbitral de la Bolsa de Cereales	Calidad de grano y subproducto para alimentación animal. Funciones y visita al laboratorio Cámara Arbitral.
5 25/09 En Universidad Morón	José Antonio Bravo Consultor internacional	La humedad en el grano. Secado. Secadoras, tipos. Capacidad de secado. Enfriamiento.
6 2/10 En Universidad Morón	Rubén Roskopf INTA Pergamino	Almacenamiento del grano en bolsas plásticas. Cuidados. Extracción del grano.
7 09/10 En Bolsa de Cereales. B.A.	Ariel Bogliaccini Director del Plan Silos R.O.U.	Comportamiento del aire y del grano en el sistema de aireación.
8 16/10 En Universidad Morón	Eduardo Merluzzi Profesor Titular U.M.	Plagas de los granos almacenados Parte I
9 23/10 En Universidad Morón	Eduardo Merluzzi Profesor Titular U.M.	Plagas de los granos almacenados Parte II
10 30/10 En Universidad Morón	Daniel Zawada Profesor Titular U.M.	Diseño, planificación y desarrollo de proyectos de plantas de silos. Cálculo estructural.
11 6/11 En Universidad Morón	Armando Casalins Federación de Acopiadores de Granos de Buenos Aires	Comercialización interna. Clasificación de silos. Instalaciones.
12 13/11 En Universidad Morón	José María Borrás Consultor internacional	Seguridad, higiene e impacto ambiental en la poscosecha.
13 14/11 En Bolsa Cereales B.A.	Gustavo López Consultor privado Agritrend	Panorama de los mercados de granos. Conclusiones.

EN AMBOS ESPACIOS EL DICTADO SERÁ DE 13:30 A 17.

Informes e inscripción
agronomía@unimoron.edu.ar
5 627 2000 int. 130

Coordinador: Julio Pollacino

- Prof. Titular Consulto de la Universidad de Morón.
- Director de la Carrera de Ingeniería en Mecanización de la Producción Agropecuaria. U.M.
- Profesor Emérito de la Universidad del Salvador

CURSOS DE JARDINERÍA

En julio terminaron y en agosto continúan los cursos de Jardinería destinados a PAMI que se realizan en el Edificio Central de la Universidad de Morón.

Los docentes responsables de los mismos son los Ing. Agr. Marta Alonso y Guillermo Núñez.

EN EL PARQUE AVELLANEDA DE LA CABA

Centro de Capacitación Ambiental

En agosto continúan los cursos anuales y se inician los cursos que se dictan en el segundo semestre.

Cursos del Segundo Semestre

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	Viernes	16:30 - 18:30	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	36
Buenas Prácticas	Eduardo Merluzzi	oct.	Viernes	10-12	40
Aves Silvestres	Manlio Landolfi	sep.	Viernes	15-17	40
Diseño E.V.II	Silvana Falco	ag-nov	Viernes	16 - 17:30	25

Los cursos comienzan el 5/8/13.

Son gratuitos y requieren inscripción previa ya que las vacantes son limitadas.

Reunión de la mesa de trabajo y consenso en el Parque Avellaneda de la CABA

El día 15 de julio a las 18:30, en el amplio sector denominado Tambo, se reunió la Mesa de Trabajo y Consenso del Parque en Avellaneda. Se trataron diferentes temas del parque y entre ellos algunos problemas de infraestructura y falta de espacios adecuados para el dictado de clases de los diferentes grupos que trabajan en el mismo.

El encuentro contó con la presencia de un nutrido número de vecinos, Autoridades de la Dirección de Espacios Públicos, el Administrador del Parque, docentes de los cursos del Centro de Capacitación Ambiental dependiente del Ministerio de Medioambiente y de otros grupos dependientes de Cultura. Cada grupo contó su experiencia y las necesidades para mejorar la participación. La presencia de Legisladores pertenecientes a diferentes organizaciones políticas permitió realizar un intercambio de opiniones y de estrategias y analizar posibles soluciones y mejoras a la situación actual.



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

(Convenio Hospital Italiano, INTA, Universidad de Morón)

Curso de Huerta Orgánica

El curso se dicta los miércoles de 10 a 13, a partir del miércoles 14 de agosto. La inscripción continúa abierta incluso luego de iniciado el curso. El curso es cuatrimestral. A partir de septiembre

se sumarán los cursos mensuales de Plagas y enfermedades y su control, Compost y Buenas Prácticas Agrícolas.

Los cursos son gratuitos con inscripción previa, en el Centro Demostrativo. Arieta 2400 San Justo. De lunes a viernes de 9 a 12.

Novedades

Expo Orientación Vocacional UM 2013

Por Ing.Agr. Eduardo Merluzzi

El miércoles 3 de julio del corriente entre las 9 y las 15, se llevó adelante en nuestra Sede Central, la Expo Orientación Vocacional UM 2013 destinada a alumnos de nivel medio de la zona. La misma fue organizada por la Universidad de Morón. La Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias estuvo presente con docentes de las distintas carreras que participaron de las Reuniones

informativas sobre Carreras, Encuentros para padres, muestras de Facultades y un Stand institucional.

El encuentro contó con la asistencia masiva de jóvenes estudiantes y de los docentes y padres que los acompañaron para interiorizarse de las diferentes carreras y características de nuestra Casa de Estudios.



127° Exposición de Ganadería, Agricultura e Industria Internacional en la Rural

Por Ing. Agr. Eduardo Merluzzi

La Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias de la Universidad de Morón estuvo presente en la 127° Exposición que este año que se realizó entre el 18 y el 30 de julio, gracias a la Cámara Argentina de Maquinaria Agrícola (CAFMA), con quienes en el marco del convenio vigente entre ambas instituciones y merced a la generosidad de siempre de dicha Cámara, hemos compartido el Stand ubicado en el Pabellón Azul del predio de la Sociedad Rural

de Palermo.

Esta oportunidad nos permitió difundir las carreras de la Facultad de Agronomía y especialmente la de Ingeniería en Mecanización de la Producción Agropecuaria, carrera que es fuertemente apoyada desde la Cámara, destacándose que la Facultad es la única que la dicta en nuestro país.



VISITA TÉCNICA DE LA LIC. CLAUDIA BASTIDA MERCADO, PROVENIENTE DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

Por Ing. Agr. César Filadoro

La Lic. Quím. en Alim. Claudia Bastida Mercado es estudiante de la Maestría en Agroindustria Rural, Desarrollo Territorial y Turismo Agroalimentario de la Universidad Autónoma del Estado de México, y llegó a la Argentina mediante una beca otorgada por dicha Universidad para poder continuar con su investigación sobre "Caracterización socioeconómica del sistema de producción de leche en pequeña escala en la comunidad de Loma Blanca, Almoloya de Juárez, Estado de México, México."

En el mes de abril fue recibida en la Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias de la Universidad de Morón, para colaborar, bajo la tutoría del *Dr. Guillermo Sánchez Danguise*, Profesor Titular Regular de la asignatura Física I de la Carrera de

Ingeniería en Alimentos y Profesor Titular Interino de la Cátedra Metodología de la Investigación de la Carrera de Ingeniería en Mecanización de la Producción Agropecuaria, con el Proyecto de Investigación y Desarrollo N° 06-004-12 de la Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias sobre "*Las instituciones públicas de ciencia y tecnología en la innovación de la producción láctea regional en la Argentina*".

De esta forma, y por finalidad temática de su tesis de posgrado con la investigación de Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias, es que se pudo concretar este enriquecedor intercambio, que finalizara en el mes de junio.

CAPACITACIÓN PARA EDUCACIÓN A DISTANCIA

Docentes de la Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias que tomaron cursos ofrecidos por la UM:

Por Ing. Agr. Ms.C Adriana de Caro Vicedecana FAYCA

Docente	REDACCIÓN DE TEXTOS	CHETIC	PRESTIC	PROTIC
Año 2012				
Baruzzi, Graciela		X	X	
Blanco, Ma. Alejandra	X			
De Caro, Adriana		X	X	
Garini, Enrique		X		
Mendizábal, Eduardo		X		
Merluzzi, Eduardo		X	X	
Año 2013				
Abbiatti, Humberto		X		
Angrisani, Antonio		X		
Blanco, Ma. Alejandra		X		
Coscarello, Ethel		X		
Matusevich, Marta		X		
Radice, Silvia		X		
Rodera, Graciela		X		
Tarrío, Andrea		X		
Inscriptos para 2do semestre 2013				
De Caro, Adriana				X

PROYECTO DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS

Tesis de Grado

Por ROGADO ALAN JAVIER

INTRODUCCIÓN:

El desarrollo vertiginoso de la civilización ha sido posible por un consumo intensivo de combustibles fósiles, lo que ha conllevado una contaminación creciente del medioambiente, que ha dado lugar a la aparición de fenómenos como el calentamiento global, la contaminación del agua dulce, el proceso de desertificación y el incremento de las regiones marginales, afectando tanto áreas urbanas como rurales comprometiendo los sistemas productivos de ambas y las correspondientes poblaciones.

A su vez, los costos para la extracción, la determinación de la factibilidad y rentabilidad de los yacimientos gasíferos y petrolíferos en el mundo hacen cada vez más difícil la ecuación costo-beneficio, comprometiendo la oferta potencial de estos combustibles, cuyo proceso de génesis, a su vez, demanda millones de años para restaurar la condición inicial, distando en gran medida de los "tiempos humanos".

Por otro lado la creciente producción de desechos sólidos y líquidos, resultado de las diversas actividades que realizan las poblaciones humanas para satisfacer sus necesidades básicas de supervivencia y confort, ha originado que constantemente el medioambiente se vea polucionado y contaminado por el inadecuado tratamiento y disposición final de dichos desechos.

En este marco, es fundamental sentar la base de aplicaciones de nuevas tecnologías que permitan modificar el paradigma energético actual y las condiciones ambientales, sin alterar el modo de vida cotidiano al que la humanidad se encuentra acostumbrado.

Es aquí donde las energías alternativas surgen como respuesta a una solución potencial, pero factible de aplicar y ejecutar en pos de un bienestar donde se encuentren en armonía el medioambiente y los distintos sistemas productivos, dándole un ímpetu de "sustentables".

DESARROLLO:

El proyecto "Βιοαέριο" consta de la puesta en ejecución y control de un equipo de biodigestión, conformado por un reactor modular mono-etapa, una unidad de gasómetro y un sistema de invernáculo con control de temperatura por recirculación de aire.

Dicho Sistema de recirculación de aire es impulsado por coolers alimentados con energía solar. Es decir este prototipo fusiona "energías de alternativa".

La totalidad del dispositivo se encuentra construido en función de materiales reciclados, permitiendo que los costos en los que se incurra no sean elevados.

El mismo se encuentra capacitado para permitir la obtención de biogás y biometano a partir de la digestión anaeróbica de distintos tipos de materias orgánicas como ser:

- Heces de animales y humanos.
- Restos de poda en general.
- Restos de comidas.
- Cultivos energéticos.
- RSU.

Dicho prototipo podría ser utilizado para uso doméstico de las personas a fin de suplementar el suministro de gas de sus viviendas permitiendo reducir el gasto de combustible fósil y generando la reutilización de materiales considerados como "desechos", inclusive en el caso de operar con heces o RSU (residuos sólidos urbanos), mejoraría condiciones sanitarias.

En la actualidad se encuentra produciendo biogás a partir de heces porcinas (motivo de tesis de grado) en el predio experimental de la Facultad de Agronomía en el Partido de Moreno.

También tiene la capacidad de operar con diferentes cargas y reajustarse o rediseñarse, adaptándose en caso de necesitar trabajar con gran cantidad de desechos.

Este prototipo ya ha sido utilizado en el año 2009, a partir de heces de perros con resultados favorables.



Maqueta escala 1:1 REACTOR – GASÓMETRO (campana invertida)- ANAFÉ- INVERNÁCULO- PANEL SOLAR



Reactor y testigo a escala instalados en el Campo Experimental de Moreno de la FayCAUM

Cátedra de Tecnología de Bebidas Carbonatadas y No Carbonatadas

Carrera de Ingeniería en Alimentos



10ª Fiesta Provincial del Vino de la Costa

Por Ing. Agr. MSc Silvia Basualdo

El vino desempeña un papel importante en la actividad económica y social de algunas regiones de la República Argentina. La diversidad de suelos y condiciones climáticas confieren a una variedad de uva atributos distintivos, lo que se ha dado en conocer como "terroir".

El Vino de la Costa es un producto tradicional de la Costa del Río de La Plata, y se elabora con uvas de **Vitis labrusca var isabella**, lográndose un producto típico local con historia y fuerte arraigo en el lugar.

Pueden encontrarse viñedos de la llamada Uva Isabella, desde la localidad de Sarandí hasta Berisso.

La uva Isabella es una uva híbrida que se originó en el sur de Estados Unidos (Carolina del Sur) antes de 1800, derivada de la cepa nativa *Vitis labrusca* (syn. *V. labruscana* Bailey) y una variedad vinífera desconocida. A partir de finales del siglo XIX, la *Vitis labrusca* fue la solución más usada para la erradicación de la plaga de la filóxera de las plantaciones de vides de vinífera, debido a que sus raíces son tolerantes a este insecto. La solución consistía en hacer portainjertos sobre la base de *labrusca*, injertar *Vitis vinifera* y de esta forma conseguir que la planta fuera prácticamente inmune a la plaga. De todos los cultivares de *labrusca*, la Isabella es la más difundida fuera de Estados Unidos. En América Latina, además de la Argentina, Isabella es cultivada en Brasil (Río Grande do Sul, Santa Catarina), Colombia (Valle del Cauca), Uruguay y Perú (Valle de Cañete).

Los vinos de Isabella de Berisso se caracterizan por conservar el flavor típico de la uva que le da origen, y han sido catalogados como jóvenes, de buen color y ligeramente ácidos.



En la 10ª Fiesta del Vino de la Costa, realizada en Berisso, los días 6 y 7 de julio de este año, además de la realización de este encuentro anual de carácter festivo y local, se celebró el reconocimiento del Instituto Nacional de Vitivinicultura (Res INV C23 del mes de junio de 2013) como un producto regional: "Vino de la Costa, Vino Regional".

La Fiesta del Vino de la Costa es organizada anualmente de manera conjunta por la Cooperativa de la Costa; el Municipio local a través de la Subsecretaría de Producción y la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata.

En la misma se realizó el IX Concurso de Vinos Caseros, en el que participaron las categorías **Vino de la Costa** (realizado con un 100 por ciento de uva americana variedad Isabella) o **Vino Casero** (realizado con uvas de diferentes variedades y procedencia o cortes).

El jurado, presidido por el enólogo Héctor Becerra, tuvo la responsabilidad de elegir los mejores vinos entre la gran cantidad de muestras presentadas.

Integraron este jurado reconocidos profesionales vinculados a la actividad enológica, siendo ellos los Sres. Walter Daniel Badano, Juan Ignacio Ambrosis, Carlos Rodríguez, Pablo Olivetto y la Ing. Agr. MSc Silvia Basualdo. Ver fotografía adjunta.

También se realizó una degustación popular de vino de la costa, cuya particularidad fue que un grupo de personas del público, ofició de "catador" de las distintas variedades de vinos, y eligieron, por votación, el vino de su preferencia, sin hacer distinciones específicas de sus características.

En el marco del proyecto de investigación y desarrollo titulado "Relación entre los caracteres sensoriales del Vino de la Costa y la Aceptación de un grupo de consumidores" en curso por la cátedra de Tecnología de Bebidas Carbonatadas y No Carbonatadas, de la Carrera de Ingeniería en Alimentos FAyCSAUM, la Ing. Agr. MSc Silvia Basualdo participó como integrante del jurado de evaluación de los vinos presentados a concurso en el ámbito de la 10ª Fiesta del Vino de la Costa.

Al mismo tiempo, y tal como lo viene haciendo desde el inicio de este trabajo de investigación, continuó intensificando su contacto y relacionamiento con las empresas que integran este ámbito productivo.

Como actividad asociada a la calificación de los vinos, la Ing. Basualdo se propuso formar equipos entrenados y no entrenados de análisis sensorial, orientados hacia el conocimiento de las preferencias y aceptación por parte de los consumidores de este vino, cuyas características de aroma y sabor son diferenciables de los vinos elaborados con vides europeas.



Cátedra de Fisiología Vegetal

Dra. Ing. Agr. Silvia Radice

Mejoramiento genético aplicado a especies frutales. Posibilidades de desarrollo en la UM.

El pasado 17 de mayo se expuso en una conferencia, la situación actual y la historia del mejoramiento genético aplicado a especies frutales que el equipo de la Universidad de Florencia desarrolló durante varias décadas. Además, se presentó la tarea desarrollada por la Dra. Ing. Agr. Silvia Radice durante el pasado mes de marzo en Italia. Por invitación especial del Dr. Valter Nencetti, la Dra. Radice fue convocada a participar en las tareas de campo requeridas para la fase de evaluación de la biología reproductiva y controles de polinización en selecciones de damasco (*Prunus armeniaca L.*). Esta colaboración de trabajo que lleva ya más de diez años, respaldada por el convenio firmado entre ambas universidades, será de gran beneficio para nuestra facultad y para todos los alumnos que deseen participar.

Fotografía de *Codiaeum variegatum* cv Norma que muestra embriones somáticos inducidos a partir de hojas cultivadas in vitro.

“Introducción al cultivo in vitro”

Conferencia presentada por Dra. Ing. Agr. Silvia Radice en la escuela de jardinería de Escobar el martes 11 de junio de 2013.

Siguiendo con las actividades del PEA, el pasado 11 de junio se hizo una presentación de los fundamentos teóricos sobre el cultivo in vitro de tejidos vegetales haciendo mención especial a la micropropagación de plantas. La locución se hizo sobre la base de trabajos publicados y experiencias en el tema.



Cátedra de Trabajo de Intensificación

Por Ing. Agr. MsC. Adriana De Caro

A continuación se listan los Trabajos de Intensificación en proceso:

Carrera de Ingeniería Agronómica:

- Guido C. Depianti. Análisis económico de la producción ovina de lana orgánica sobre la producción convencional en la región patagónica. Director: Ing. Agr. MsC. Adriana De Caro (Cátedra de Zootecnia II - FAyCA UM). Codirector: Ing. Zoot. Alejandro A. Imbrogno (Dirección de Calidad Agroalimentaria. SENASA).
- Estefanía Oyarçabal. Evaluación del comportamiento y calidad productiva de una pastura de rápido crecimiento, compuesta por *Lolium multiflorum* (RyeGrass) y *Trifolium pratense* (Trébol rojo), bajo tres tratamientos de fertilización fosforada e inoculación con micorrizas, en un suelo de la región pampeana. Director: Ing. Agr. María Alejandra Blanco (Cátedra de Forrajes - FAyCA UM); Codirectores: Ing. Agr. Daniel Bianchi (Cátedra Cereales y Cultivos Industriales); Ing. Agr. Guillermo Ramos (Cátedra de Estadística).
- Pablo Canclini. Efectos del uso de microorganismos eficaces sobre cultivo hortícola de rabanito (*Raphanus sativus var. sativus*). Director: Ing. Agrónomo Roberto Michelena (Cátedra de Manejo y Conservación de Suelos, FAyCAUM e Instituto de Suelos del INTA Castelar). Codirectores: Ing. Agrónomo Maximiliano Eiza e Ing. Agrónoma Patricia Carfagno (Cátedra de Manejo y Conservación de Suelos, FAyCAUM) e Investigadores del Instituto de Suelos del INTA Castelar. Consultores: Ing. Agrónoma Lucrecia Brutti e Ing.

Agrónoma María Alexandra Monsalvo (Investigadores del Instituto de Suelos del INTA Castelar).

- Martín Salinas. Comportamiento de *Moringa oleifera* en la localidad de Moreno (Prov. Bs. As.). Director: Dra. Silvia Radice.

Carrera de Ingeniería en Mecanización de la Producción Agropecuaria:

- Ignacio Debuchy. Evaluación dinámica de un sistema de transferencia de carga constante a los trenes de distribución. Director: Ing. Agr. MsC. Juan Pablo D'Amico (IIR INTA Castelar). Codirector: Ing. Agr. Omar Tesouro (IIR INTA Castelar). Consultores: Dr. Ing. Agr. Julio César Pollacino (Cátedra de Energía y Mecanización Agrícola), Ing. Agr. Ángel Romito (Cátedra de Energía y Mecanización Agrícola), Técnico Marcos Roba (IIR INTA Castelar).
- Danilo Pérez. Evaluación de un sensor piezoeléctrico de conteo de semillas por impacto. Director: Ing. Agr. MsC. Juan Pablo D'Amico (IIR INTA Castelar). Codirector: Ing. Agr. Omar Tesouro (IIR INTA Castelar). Consultores: Dr. Ing. Agr. Julio César Pollacino (Cátedra de Energía y Mecanización Agrícola), Ing. Agr. Ángel Romito (Cátedra de Energía y Mecanización Agrícola), Técnico Marcos Roba (IIR INTA Castelar).

EL ESPACIO DE NUESTROS DOCENTES:

HOY entrevistamos al Lic. JULIO POLLACINO

Entrevista realizada por Ing. Agr. Eduardo Merluzzi

Hoy una vez más como desde hace tantos años la Facultad se encuentra presente en el predio Ferial de Palermo, aprovechando esta oportunidad, entrevistamos a Julio Pollacino que es docente de la Facultad desde hace 34 años, es Licenciado en Mecanización Agrícola y ha alcanzado su doctorado en Ingeniería Agronómica en la Universidad Politécnica de Madrid. Actualmente es Director de la carrera de Ingeniero en Mecanización de la Producción Agropecuaria, una de las tres carreras de la Facultad. Pollacino muestra su satisfacción porque a pocos minutos de la inauguración de Palermo 2013, en el espacio concedido por la Cámara Argentina de Fabricantes de Maquinaria Agrícola, ha podido intercambiar aspectos relativos a la importante interacción que sostiene la citada Cámara con nuestra Casa de Estudios. Esta aseveración se basa en el encuentro que sostuvo con el Presidente de la Cámara Dr. Carlos Castellani y su Director Ejecutivo el Ing. Ricardo Fragueyro. Dichas personalidades pusieron de manifiesto su satisfacción ante el compromiso asumido junto a la Universidad de Morón en cuanto a formar especialistas en maquinaria agrícola en el máximo nivel, técnicos cuya demanda es absolutamente insatisfecha en la producción agropecuaria argentina. En este sentido Julio expresó que todos los estudiantes de los últimos años de la carrera ya han sido convocados por empresas del sector, en tanto que el primero de los graduados de la carrera ha ganado una beca de INTA para profundizar sus conocimientos en el sector de riego en Trelew. Vale la pena destacar que la carrera se inició en marzo del 2007, y cuenta desde el inicio con un fuerte apoyo de la ya señalada Cámara y de las empresas vinculadas con el tema.

Salta a la vista en el ámbito de la presente entrevista la importancia y la indispensable presencia de la maquinaria en la agricultura moderna.

Si bien se tiene que destacar que esta entrevista se está realizando en un ámbito que es “el campo en la ciudad”, en todos los equipos se destaca la presencia innovadora, el desarrollo y el concepto “ingeniería en el medio del campo”.

Julio señala además, en cuanto al desarrollo, que los planes de estudio de la carrera están absolutamente integrados entre las facultades de Agronomía y de Ingeniería de la Universidad generándose de este modo un profesional profundamente imbuido de la importancia de la interacción de los aspectos técnicos y biológicos. La Carrera contempla una fuerte formación enriquecida con una importante actividad práctica sosteniendo el principio de que el adulto consolida sus conocimientos “según lo que hace”. Es fundamental que el estudiante en todo momento sepa qué estudia y para qué lo hace y entienda que ha aprendido cuando es capaz de reflexionar sobre ello.



EL ESPACIO DE NUESTROS ALUMNOS:

Hoy entrevistamos a Javier Carbonett

Entrevista realizada por Ing. Agr. Eduardo Merluzzi

Javier Carbonetti es alumno avanzado de la Carrera de Ingeniería en Mecanización de la Producción Agropecuaria, es de Navarro, Prov. de Bs. As., y proviene de una familia relacionada con la producción agropecuaria que se dedica especialmente a la producción lechera. Vino a Buenos Aires, motivado por el conocimiento de la existencia de la carrera de Mecanización a través de un profesor del secundario. Un amigo, Lucas Díaz, reciente egresado de la carrera, estaba estudiando y lo ayudó para los trámites y la inscripción por lo que lo considera su mentor para el ingreso en la Universidad.

Actualmente está estudiando materias de 4to y 5to año de la carrera y trabajando en New Holland desde hace dos años. Javier nos comenta que la carrera superó ampliamente sus expectativas y que se encuentra muy contento de haberla elegido. A pesar de estar alejado de su casa y de su familia por la distancia, nunca dudó de la carrera que había elegido. La formación recibida desde los primeros años le permitió crecer personal y laboralmente y abrir puertas que le facilitaron, hoy en día, llegar a ser Responsable de programas de mejoras de productos para Argentina de la empresa New Holland. Durante los años de estudio tuvo la oportunidad de realizar viajes a diversas fábricas y establecimientos agropecuarios lo cual le permitió tener una perspectiva distinta de la forma de trabajo y de las necesidades de contar con profesionales que permitan aprovechar al máximo el potencial de los equipos con que cuentan

los establecimientos. No dejaría de recomendar a los jóvenes que están por terminar la secundaria y que les guste el campo y lo relativo a “los fierros” que no duden en elegir la carrera porque no se van a arrepentir, ya que la perspectiva laboral y la posibilidad de crecimiento personal son muy buenas.

