

Facultad de Ciencias de la Alimentación

# Conectados

## La Revista de Alimentos

### Sabías que?:

- El 10 de mayo se cumplieron 35 años de la creación de la Universidad Nacional de Entre Ríos.

- Nuestra Secretaria de Extensión, **Gabriela Tamaño** fue seleccionada por UNESCO para representar a Argentina en la Muestra Internacional: "Gestión de la Transferencia de Tecnología e Innovación entre el Sector Académico y Productivo para el Desarrollo en América Latina y el Caribe, que se realizará en el marco de la Conferencia Regional de Educación Superior en América Latina y el Caribe de la UNESCO" en la ciudad de Cartagena, Colombia durante los días 4 al 6 de junio del presente año. El trabajo seleccionado es el **Programa de Asistencia Tecnológica para el Fortalecimiento del Sector Apícola de la Región de Salto Grande**.

### Contenido:

Editorial	1
Acto doctorado	2
Acto doctorado	3
Día del investigador científico	4
Curso de Formación para docentes	5
Curso Técnico Uso Eficiente del Vapor	6
Imágenes Fiesta ingresantes ingeniería	6

## EDITORIAL

### INTERNET ESTRATÉGICO

El avance de Internet como herramienta para la información es una realidad cada vez más palpable. Las estadísticas indican que la inmensa mayoría de los jóvenes se informan e interactúan con sus pares mediante este nuevo medio de comunicación.

Creemos que, para dar respuesta a esta realidad, debemos diseñar acciones permanentes y consistentes que nos permitan comunicarnos con ese público que representa nuestros futuros ingresantes. En este sentido primario, recomendamos a mantener nuestra página web actualizada y amigable mediante la contratación de un becario especialista responsable de "subir" la información que decidamos sea oportuna. Por otra parte, hemos decidido avanzar en el diseño y puesta en marcha de nuestro **campus virtual** desde donde brindaremos servicios (material cursos, didáctico, exámenes etc.) tanto a nuestros alumnos como a cualquier estudiante secundario del mundo que desee información y formación en nuestra áreas.

Estamos convencidos que este es un paso trascendente para nuestra Institución, que nos permitirá ser partícipes de las transformaciones ya en marcha en este campo. Invitamos a todos a comprometerse con este nuevo desafío.

La Gestión

*Mandanos tu comentario,  
sugerencia o aporte a  
comunicacion@fcal.  
uner.edu.ar*

## Acto de entrega de Diplomas de Estudios Avanzados del Doctorado en Ciencias y Tecnología de los Alimentos

“Estos 32 nuevos diplomados nos permitirán dar respuesta como sociedad del conocimiento a los sectores productivos de la región y acortar la brecha con los países desarrollados, moderando así su histórica dependencia en la materia”, afirmó el **Decano de la Facultad, Hugo Cives**, en su discurso inaugural del acto académico celebrado el miércoles 23 de abril en el Salón de Actos de la facultad.

A continuación tomó la palabra el **Coordinador del Programa de Doctorado, Ing. Jorge Gerard** quien agradeció especialmente a la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), y a la Universidad Nacional de Entre Ríos, CAFESG y demás instituciones, que posibilitaron la puesta en marcha de este doctorado que ya tiene su segunda cohorte y que es el primero con estas características que se desarrolla en la provincia de Entre Ríos. A su vez, Gerard remarcó la importancia que tiene este posgrado por el campo de aplicación que tiene, y señaló el compromiso institucional para que las temáticas de las posteriores Tesis Doctorales estén vinculadas a las empresas y problemas productivos de la región.

“Este doctorado no sólo es importante por ser el primero en toda la provincia sino también, por su campo de aplicación que considero estratégico para el desarrollo de nuestra región. Queremos que las 32 futuras tesis doctorales estén vinculados a proble-



El Dr. Hugo Cives se dirige a la comunidad académica acompañado de Gerard, Asueta y Fito

mas concretos de nuestra comunidad, de manera que todo el esfuerzo que se ha hecho y que puede considerarse individual, se vuelva colectivo y así podamos brindar a la sociedad todo el apoyo que hemos recibido”, remarcó Gerard.

Por su parte, el **Director del Instituto de Tecnología de Alimentos para el Desarrollo de la UPV, Dr. Pedro Fito**, destacó la elección de los temas de investigación elegidos por los doctorandos por su vinculación y compromiso con la sociedad y su desarrollo económico. También, instó a la colaboración entre los colegas de las dos universidades, a aumentar el nivel académico y la visibilidad de esa calidad.

Para finalizar, el **Rector de la UNER, Eduardo Francisco Asueta** destacó el logro de la facultad y de los doctorandos por la voluntad que implica la ejecución de programas de este tipo por la falta de apoyo a nivel nacional.

“Sabemos el esfuerzo que significa la realización de programas de esta naturaleza, en un país que carece de políticas públicas que apoyen en forma integral este tramo de la educación superior como son los doctorados”. En este sentido, Asueta explicó que se ha promovido a través del Consejo Interuniversitario la conformación de un programa que el Ministerio está analizando para que, de manera federal, el sistema de universidades nacion-

ales, tenga programas doctorales que permitan el acceso a este nivel de la formación.

Asimismo, el Rector de la Universidad Nacional de Entre Ríos, destacó la temática del doctorado por ser fundamental para el desarrollo de un país productor de commodities y mostró su satisfacción por la gran cantidad de proyectos que se presentaron orientados a la innovación productiva. “La universidad pública debe tener el compromiso social de la pertinencia de todos sus programas, cuando se da respuesta a la sociedad a través de toda la propuesta académica que realiza, si podemos hablar de una universidad pública y nosotros aspiramos a ser ese tipo de universidad”, concluyó.

En el cierre del acto se entregaron a los doctorandos los recordatorios de los diplomas de estudios avanzados.

Los doctorandos de la segunda cohorte que recibieron sus diplomas:

Alvarez Andrés  
Basso del Pont, Paula  
Bello, Fernando  
Benejam, Walter  
Boari, Virginia  
Capodoglio, Daniel  
Cayetano Arteaga, María C.  
Cocco, Mariángeles  
Davies, Cristina  
Fabre, Romina  
Gallinger, Claudia  
Gallo, Gabriela  
Garavello, Francisco  
Garzón, Claudia  
Gerard, Liliana  
Huter, Federico  
Lound, Liliana  
Martinez, Horacio J.  
Malleret, Antonio D.  
Pagani, Carlos I.  
Perez, Daniel  
Raviol, Fabricio  
Rousserie, Hilda  
Ruiz Diaz, Juan  
Santapaola, Julia  
Simonetti, María del Rosario  
Solari, Juan Pablo  
Subovich, Gladis  
Stefani, Andreina  
Vuarant, Carlos  
Zogbi, Ana  
Zapata, Luz M.



**La noticia en los medios:** <http://www.diariojunio.com.ar/noticias.php?ed=1&di=0&no=26408>  
[http://www.elheraldo.com.ar/ver\\_noticias.php?id\\_noticia=14888](http://www.elheraldo.com.ar/ver_noticias.php?id_noticia=14888)  
<http://www.eldiadeleguaychu.com.ar/portal/index.php/2008042431187/Regionales/Nuevos-diplomados-en-Doctorado-en-Ciencias-y-Tecnologia-alimentaria.html>



## DIA DEL INVESTIGADOR CIENTÍFICO

### Houssay y el día del investigador científico

Se conmemora un 10 de abril el Día del Investigador científico en honor al natalicio del creador del Conicet y considerado el "padre de la fisiología argentina". Fue nombrado Honoris Causa en 18 universidades y miembro honorario en 114 instituciones académicas.

Nacido en el seno de una familia francesa el 10 de abril de 1887 en Buenos Aires, Bernardo Houssay se destacó a lo largo de toda su vida en el ámbito científico. Egresado del Colegio Nacional a la edad de 13 años con un promedio de 8,84, curso el colegio primario en diferentes instituciones privadas.

Debido a su corta edad, no le era permitido cursar estudios en Medicina, motivo por el cual decidió ingresar en la Escuela de Farmacia de la Universidad Nacional de Buenos Aires (UBA), donde adquirió gran reputación por sus prácticas en química, recibiendo el título de farmacéutico a los 17 años. En 1907, siendo interno del Hospital de Clínicas, comienza su largo recorrido por los caminos de la fisiología y la ciencia. Diez años después cerró su consultorio particular y renunció a su cargo de Jefe de Sala en el Hospital Alvear, para dedicarse exclusivamente a la investigación y a la docencia.

Bernardo Houssay fue el primer profesor en América Latina con dedicación exclusiva a la educación.

Profesor titular de la cátedra de Fisiología de la Facultad de Ciencias Médicas, creó el Instituto de Fisiología que dotó a nuestro país de un gran prestigio internacional.



Houssay, considerado "Padre de la Fisiología Argentina" fue nombrado Dr. Honoris Causa de 18 universidades y fue miembro honorario en 114 Instituciones Académicas.

Entre sus más reconocidos discípulos se encuentran Carlos G. Mainini, Eduardo Braun Menéndez y Luis Federico Leloir (Nobel de Química en 1970). Fundador de la Sociedad Argentina de Biología, emprendió múltiples investigaciones en endocrinología y metabolismo, neurofisiología, sangre e inmunidad, respiración, digestión y función renal. En tanto que, en 1922, ya era candidato al Nobel por sus averiguaciones sobre los extractos hipofisarios. Defensor de la democracia y de la Constitución, el régimen de 1943 lo destituyó del cargo de profesor de la Facultad de Medicina. Jubilado con anticipación, en 1947, su nombre quedó ligado al Nobel en Medicina y Fisiología por esclarecer "el papel de la glándula Hipófisis en la regulación del metabolismo de los hidratos de carbono".

Al momento de recibir la distinción expresó: " Quiero dedicarme al desarrollo del país donde nací, me formé, tengo amigos, nacieron mis hijos, luché, aprendí y enseñé". En 1958, fundó el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), institución que presidió hasta su muerte. EL CONICET fue concebido para promover, coordinar y orientar las investigaciones en el campo de las ciencias puras y aplicadas.

Se desarrolló en la facultad el curso para docentes : "La resolución de problemas como estrategias de enseñanza en la universidad"



Con una gran cantidad de asistentes se desarrolló el seminario " **La resolución de problemas como estrategias de enseñanza en la universidad**" una actividad enmarcada en el Programa de Formación Docente que lleva a cabo la Secretaría Académica de la UNER y que es dictado por la **Prof. Alicia Camilloni** y está dirigido a docentes no sólo de la UNER, sino también de otras instituciones de educación superior de la región.

Al ser consultada por las implicancias de **la enseñanza a través de la resolución de problemas, la subsecretaria de extensión de la Universidad de Buenos Aires**, señaló que implica que los alumnos construyan conocimiento, que sepan de que se trata eso que están aprendiendo. También, que puedan aproximarse a los problemas de la realidad, los que están apareciendo y también encontrar vías de solución. *"La solución de los problemas abre las puertas de la universidad, como abre las puertas de la escuela hacia la vía real. Es un camino en el que se busca que el alumno construya el conocimiento por*

*lo tanto, lo comprenda y que este conocimiento se asocie a sus propósitos"* expresó. Además agregó que *"los problemas se resuelven en la medida que uno esté motivado para su resolución. Por lo tanto, si el alumno no se ve capaz de resolver los problemas buscará respuestas hechas por otros, y no considerará que él es capaz de construir nuevo conocimiento"*.

Asimismo, Camilloni afirmó que resolución de problemas implica: resolver problemas que a uno le dan, resolver problemas que son propios de cada una de las disciplinas o profesiones, pero también, encontrar nuevos problemas, plantearlos y ser capaz de ver cuáles son las dificultades. *"Los problemas ponen en juego a la persona de manera integral y utilizarlo como estrategia de enseñanza es fundamental, es uno de los ejes en la formación profesional"* finalizó.

## Curso Técnico sobre el “Uso eficiente del vapor”

Con la organización a cargo de la **Cátedra Tecnología de los Servicios Auxiliares y la Secretaría de Vinculación Tecnológica** se realizó el 21 de mayo un Curso Técnico sobre el “Uso eficiente del vapor” para la formación de estudiantes y docentes de la institución y con la participación de técnicos de importantes empresas de la zona.

En el inicio de la jornada, el Decano de la Facultad, Dr. Hugo Cives fue el encargado de dar la bienvenida a los asistentes y en su discurso destacó que los cursos de formación brindados a los alumnos y docentes contribuyen a la actualización de conocimientos, fundamentalmente el conocimiento práctico que permite aportar a los requerimientos de la empresa. *“Mi experiencia personal me ha demostrado que lo que vulgarmente se dice servicios auxiliares, pasan a ser servicios esenciales ya que de ellos depende la producción misma”* señaló. Además destacó la presencia de técnicos de empresas de la zona. *“En esta ocasión, por un trabajo conjunto de la cátedra organizadora y la Secretaría de Vinculación tecnológica importantes industrias enviaron sus técnicos lo que confirma el compromiso de esta facultad en la transferencia de conocimiento al sector productivo de la región”*.



El curso fue dictado por **Guillermo Rosso y Alejandro Brunaux de la empresa Spirax Sarco** quienes expusieron sobre diversos temas como: Uso eficiente del vapor y trampas para vapor. Motivos por los cuales se emplea el vapor en la industria como medio de transferir calor. Aislación de tuberías: su importancia. Formación de condensado en líneas de distribución de vapor. Drenaje del condensado. Pérdidas de vapor/calor al ambiente: evaluación y cuantificación económica, entre otros.

## Jornada de Capacitación "Comunicación radiofónica desde una perspectiva universitaria"

El sábado 26 de abril, en la Facultad de Ciencias de la Administración, se realizaron las Jornadas de capacitación “Comunicación radiofónica desde una perspectiva universitaria”. El encuentro contó con la presencia del rector de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Cr. Eduardo Asueta; el decano de la Facultad de Ciencias de la Alimentación, Dr. Hugo Cives, y del decano de la Facultad anfitriona, Cr. Miguel Fernández. Asimismo, acompañaron con su presencia los responsables del proyecto de fortalecimiento institucional del sistema de radios de la UNER, Prof. Gabriela Bergomás y el docente Aldo Rotman.

Durante la jornada en la que participaron en su mayoría representantes de siete facultades de la UNER y del rectorado que realizan tareas de comunicación y difusión, se recorrieron las instalaciones de la emisora FM 97.3 (una de las tres previstas para el sistema de radios de la UNER), que ya está en condiciones óptimas para transmitir.

La capacitación se efectuó en el marco del Proyecto aprobado por la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación: "Puesta en marcha de la red de radios de la Universidad Nacional de Entre Ríos" (Resolución N°138/07) y el profesional a cargo de la misma fue el Prof. Oscar E. Bosetti, docente de la Facultad de Ciencias de la Educación de la UNER y subsecretario de medios de la Universidad de Buenos Aires (UBA) durante el período 2002-2006.



Actividades del Centro de estudiantes: Fiesta de bienvenida a ingresantes de ingeniería

