

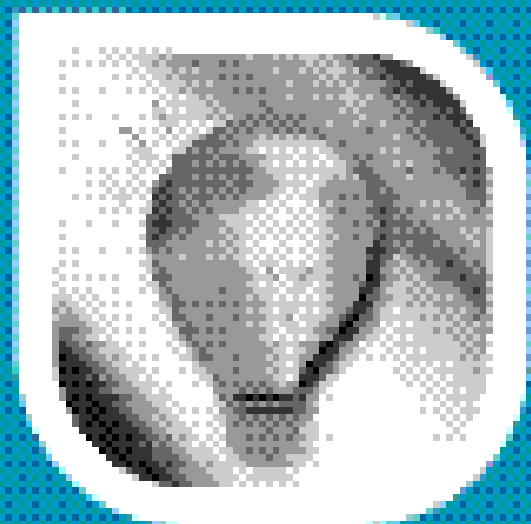


Avances



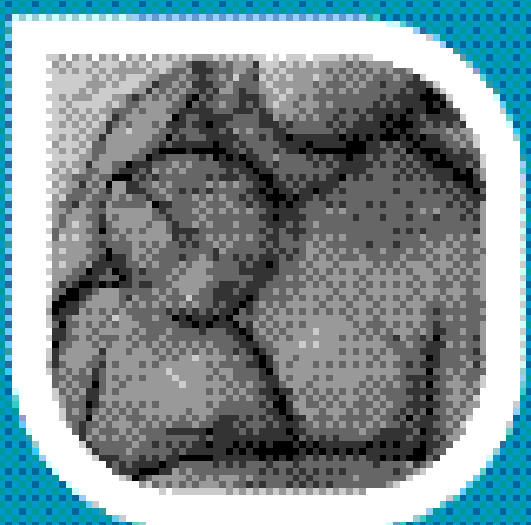
INSTITUCIONAL
Laboratorios de la ACC
acreditaron la norma
ISO 17025 - IRAM 301.

PÁG. 2



EDUCACIÓN
Estudiantes de todo el país
convocados por la Ciencia.

PÁG. 5



INVESTIGACIÓN
Estudios sobre las
representaciones del
cuerpo de la mujer.

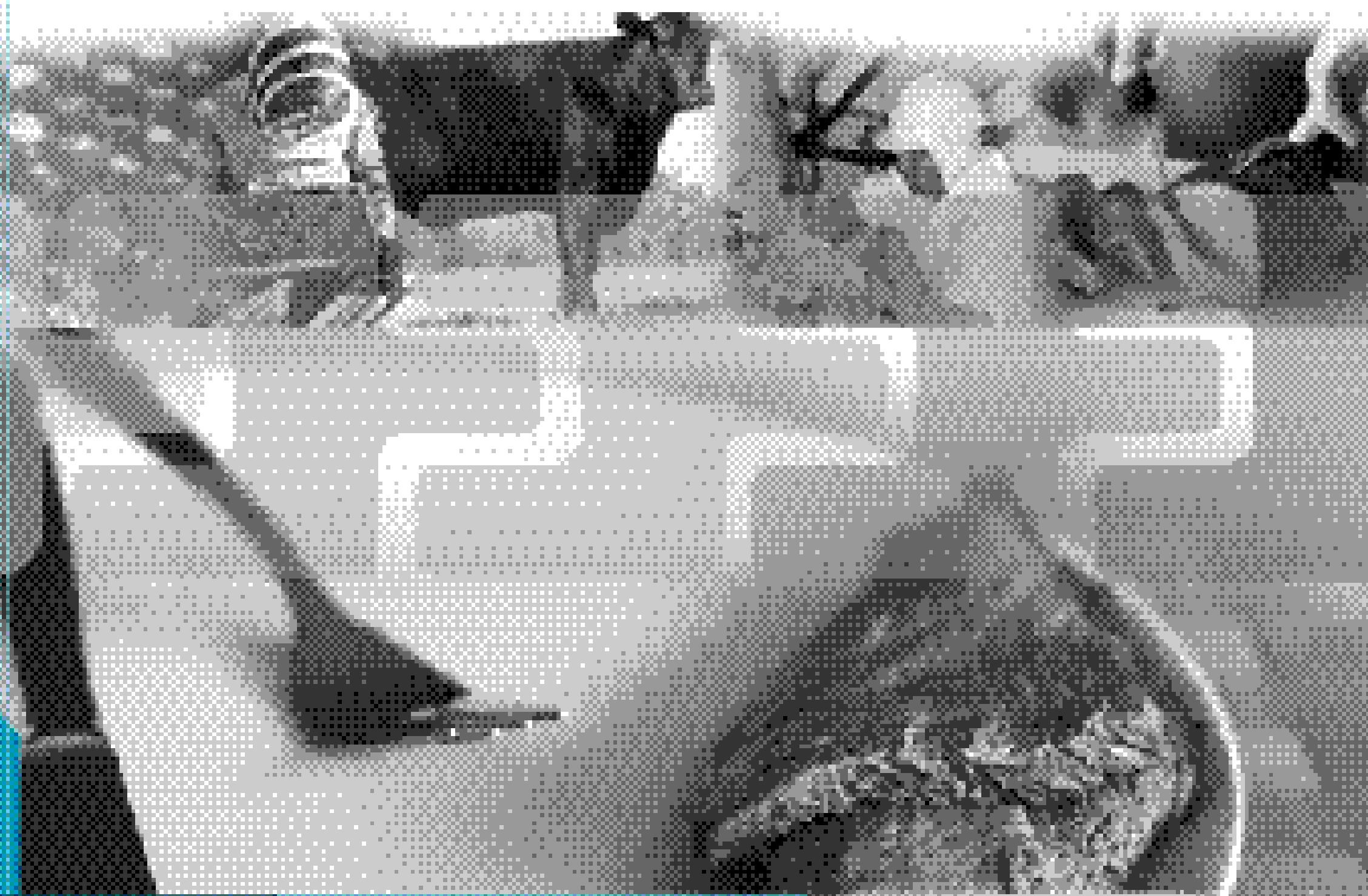
PÁG. 8

Asegurar al consumidor la calidad de los alimentos

Gripe aviar, Encefalopatía espongiforme bovina, más conocida como enfermedad de la Vaca Loca, Salmonella, E. Coli y contaminaciones ambientales son algunos de los sucesos que han afectado la producción de alimentos en todo el mundo. Esto ha llevado a que las partes que intervienen en el proceso de la cadena alimentaria consideren necesario e imprescindible contar con un sistema que les permita obtener el máximo de información sobre cada producto. Poder rastrear los pasos que siguen los alimentos en su generación, en los animales destinados a la producción, hasta en las sustancias que serán incorporadas en ellos.

La Trazabilidad es el sistema adoptado mundialmente para realizar el seguimiento de los alimentos, desde su origen hasta que llegan a manos del consumidor, asegurando mayor calidad en los productos.

En este sentido, el Gobierno de Córdoba a través de la ACC ha iniciado el camino hacia el desarrollo de un Sistema de Trazabilidad para carnes de conejo, carnes de vaca y miel, que estará en manos de la empresa INVEL.



LABORATORIO ESPECIALIZADO EN LA DETERMINACIÓN DE CONTAMINANTES QUÍMICOS.

TELEMEDICINA: CADA VEZ MÁS CENTROS DE SALUD INTERCONECTADOS.

CAFÉ CIENTÍFICO: UN ESPACIO PÚBLICO DE ENCUENTRO.

DISTINTAS REALIDADES EDUCATIVAS Y CULTURALES SE ACERCAN.



Una mirada atenta a los problemas de la sociedad

Desde sus orígenes, "hacer" ciencias sociales ha implicado responder a los interrogantes planteados por problemas o crisis de la sociedad. Durkheim se formuló sus preguntas ante el crecimiento de las ciudades y la compleja división del trabajo. Por la misma época, Marx lo hizo respecto al desmedido desarrollo de la industrialización y la consecuente pobreza de los trabajadores.

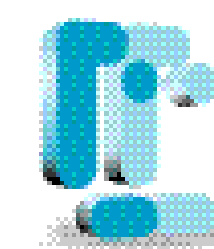
Hoy, sin las pretensiones tan amplias de interpretación de los primeros teóricos sociales, desde este campo científico se continúa haciendo preguntas, buscando respuestas con un espíritu crítico y un trabajo de investigación sistemático. Si pensamos en nuestra sociedad argentina, los ojos de los científicos sociales se ponen sobre múltiples cuestiones: las migraciones, las minorías y/o la violencia en sus diferentes niveles, sólo por nombrar algunas de las tantas posibles.

Lo valioso de estas investigaciones es que pueden ser una base que se traduzca en políticas sociales, es decir en una planificación seria y conciente en manos del Estado u otras organizaciones para responder a los problemas concretos de la gente.

Pero esta mirada atenta acerca de los problemas de la sociedad se debe fomentar ya desde la infancia. En este sentido, ha sido por demás auspicioso que en la última edición de la Feria de Ciencia y Tecnología haya habido un notable aumento de presentaciones de trabajos en el campo de las ciencias sociales. Un ejemplo de la importancia de estos eventos para promover una cultura científica en las jóvenes generaciones.

La ciencia no es una discusión cerrada al círculo de unos pocos aislados de la realidad, ya que la actividad científica no tendría sentido si no fuera para devolver sus resultados a los miembros de la sociedad quienes, en muchos casos, necesitan respuestas urgentes.

Las acciones en la promoción y divulgación científica, deben apuntar a que esta sociedad en que vivimos tenga la comunidad epistémica que se merece, porque una sociedad que no sabe mirarse a sí misma, no se desarrolla, ni crece.



OPORTUNIDADES DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

- **Programa de Becas de Investigación Keizo Obuchi-UNESCO.** La convocatoria 2006 otorgará hasta U\$S 10 mil para realizar investigaciones fuera del país de origen por un período de hasta 6 meses. El programa comprende las áreas de medio ambiente, diálogo intercultural, tecnologías de información y comunicación y resolución pacífica de conflictos. Cierra 19 de diciembre.

Info: <http://www.me.gov.ar/becas>

- **Programa de Becas ALBAN – IV Convocatoria.** Para becas de estudio año académico 2006/2007, por un período de 6 a 36 meses como máximo. Los candidatos deben contar con el apoyo de una Institución de Educación Superior en América Latina para llevar a cabo estudios de postgrado (Master o Doctorado) en la Unión Europea. También serán beneficiados profesionales con experiencia y directivos que ocupen cargos importantes en organizaciones públicas o privadas en los mismos países de América Latina y que busquen una formación especializada en la Unión Europea. Los candidatos deberán haber sido aceptados por una universidad de la UE. Solicitudes por correo postal, hasta el 9 de diciembre; candidaturas electrónicas, hasta el 22 de diciembre.

Info: www.programalban.org,
alban@unl.edu.ar, info@programalban.org

- **Becas Fulbright de Investigación 2006.** Serán otorgadas en dos categorías: "senior" (tres meses) y "junior" (de tres a seis meses), para apoyar el trabajo de académicos que deseen realizar proyectos de investigación en colaboración con centros de investigación y universidades de los EEUU. Los candidatos "senior" deben tener un doctorado o antecedentes equivalentes en tareas de investigación; los "junior" deberán estar cursando un doctorado y contar con una carta de apoyo de su director de tesis. Cierra 16 de diciembre de 2005. Info: Viamonte 1653, P.2 - C1055ABE – Bs. As. Argentina.

Info: www.fulbright.edu.ar

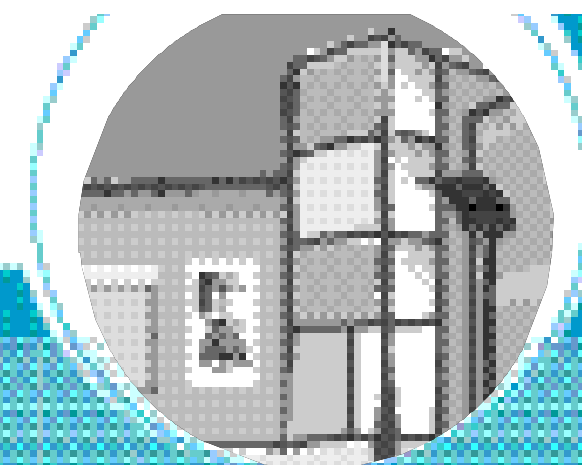
BIOGRAFÍA - noviembre



CECILIA GRIERSON • Médica

Buenos Aires, 22 de noviembre de 1859 - 1934.

Primera mujer en graduarse de médica en Sudamérica. Incursionó y promovió disciplinas no difundidas en Argentina como la kinesiología y la Accidentología. Fundó la primera Escuela de Enfermeras del país, la Sociedad Argentina de Primeros Auxilios y la Asociación Obstétrica Nacional. Fue precursora de la enseñanza de ciegos y sordomudos y de puericultura. En 1897, su libro Masaje Práctico se convirtió en un referente de la literatura kinesiológica en español. Creó la Revista Obstétrica destinada a las parteras. Trabajó por la elevación del nivel social e intelectual de la mujer argentina, por lo que fue considerada una de las representantes de un feminismo equilibrado y práctico. Tuvo un rol destacado en el Partido Socialista Argentino. Junto a Alicia Moreau de Justo, entre otras, inició la lucha por los derechos civiles y políticos femeninos y propuso reformas al Código Civil.



Reconocimiento internacional de la competencia técnica



Laboratorios de Microbiología de Alimentos, Microbiología de Aguas y Pesticidas pertenecientes a la ACC acreditaron la Norma ISO 17025 - IRAM 301, a través de la cual demuestran que son competentes para producir resultados técnicamente válidos y que poseen un sistema de gestión sólido y eficaz.

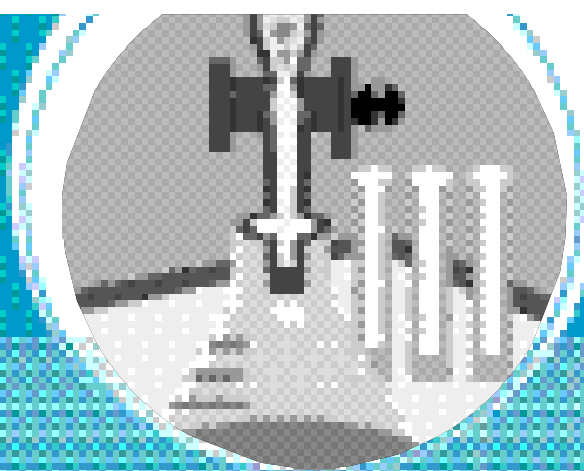
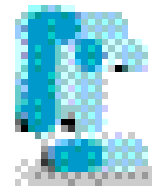
La acreditación de esta norma implica, entre otros beneficios, el reconocimiento de la competencia técnica de los laboratorios involucrados. Así, se incrementa la confianza en los resultados generados y aumenta la seguridad en la toma de decisiones basada en esos informes. En lo que refiere al mercado internacional, la acreditación posibilita aumentar la aceptación de los productos. Dado el reconocimiento internacional de los análisis, se evita que los productos sean sometidos a nuevas pruebas y demoras en el acceso a mercados, lo que contribuye al desbloqueo del comercio y a la apertura de nuevos mercados.

Este logro manifiesta el compromiso del personal involucrado con la calidad y la mejora continua.

SE OPTIMIZARON LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

- Validación / confirmación metodológica a fin de determinar la capacidad del laboratorio para realizar cada metodología (exactitud, precisión, sensibilidad, resolución).
- Participación en interlaboratorios reconocidos en cada una de las metodologías en cuestión.
- Equipamiento / infraestructura.
- Calibraciones / verificaciones / mantenimiento preventivo de todos los equipos involucrados.
- Trazabilidad de las mediciones a patrones internacionales.
- Estimación de la incertidumbre de la medición para cada metodología, con su nivel de confianza asociado.
- Capacitación del personal.
- Confidencialidad de los resultados.
- Controles de calidad de las metodologías.

PARA LOGRAR ESTE OBJETIVO, BAJO EL PROYECTO PROCAL, LA ACC RECIBIÓ U\$S 20.000 EN LA MODALIDAD DE ANR (APORTES NO REEMBOLSABLES) PARA LA ADQUISICIÓN DE PATRONES Y EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO.



Enemigos en el ambiente

LOS PESTICIDAS SON SUSTANCIAS QUÍMICAS QUE, COMO AVANCE TECNOLÓGICO, FUERON UNA SOLUCIÓN IMPORTANTE EN LA LUCHA CONTRA EL HAMBRE Y LAS ENFERMEDADES DE LA HUMANIDAD. Su uso masivo luego de la Segunda Guerra Mundial fue el responsable de un incremento en el 30% de la producción. Además, creados con el fin de matar o repeler a las plagas, organismos nocivos transmisores de enfermedades que dañan bienes económicos y culturales, los plaguicidas han sido una solución indiscutible. **NO OBSTANTE, SU USO INDISCRIMINADO E INADECUADO HA PROVOCADO EFECTOS NEGATIVOS INSOSPECHADOS SOBRE LOS SERES VIVOS Y EL AMBIENTE;** crecieron exponencialmente los accidentes y enfermedades asociadas, con efectos sobre la salud humana totalmente indeseados. Según la OMS, anualmente se intoxican dos millones de personas por exposición a los plaguicidas. Sobre el ambiente, en forma directa o indirecta también afectan a las personas, además de provocar la degradación de los recursos naturales. La prevención es la única herramienta para luchar contra estas derivaciones infortunadas, hasta que no se generalice otro método de control de plagas, menos nocivo para el medioambiente y para el hombre.

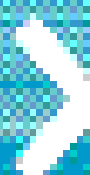
Córdoba no está exenta de estos peligros: el DDT, intoxicaciones y enfermedades hipotéticamente asociadas al uso de plaguicidas en zonas urbano-rurales, contaminación ambiental con otros agentes como el PCB o emanaciones tóxicas a consecuencia del mal tratamiento de efluentes en localidades del interior provincial.

El laboratorio de Pesticidas de la ACC (LPE) ha participado activamente determinando la presencia de estas sustancias químicas y el grado en que se presentaron en los distintos eventos.

El LPE se divide en tres áreas especializadas: Toxicología Clínica, Toxicología Ambiental y Toxicología de Alimentos.

ÁREAS ESPECIALIZADAS

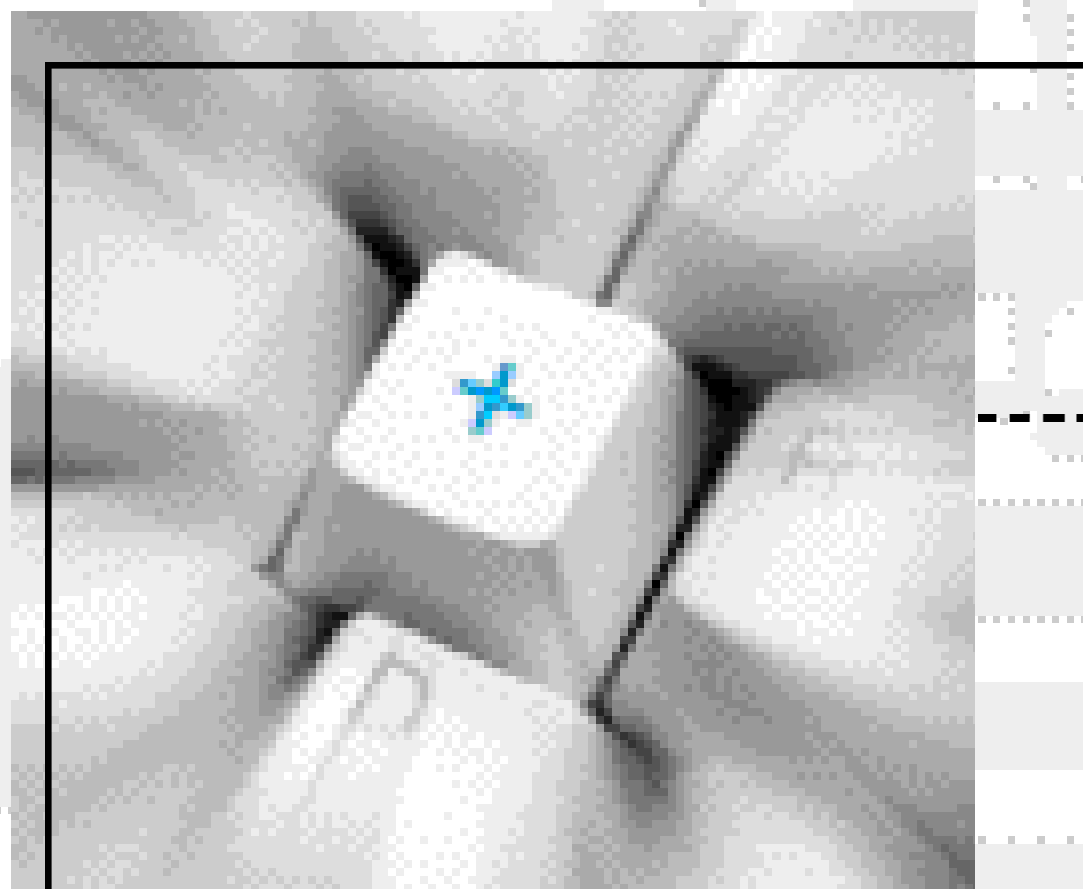
LAS TRES ÁREAS TRABAJAN EN ESTRECHA VINCULACIÓN. EN RELACIÓN A LOS ALIMENTOS, SE TRABAJA EN LA DETERMINACIÓN DE CONTAMINACIÓN CON PESTICIDAS, Y DESDE HACE UN TIEMPO, COMO EMERJERON PROBLEMAS AMBIENTALES EN LA PROVINCIA VINCULADOS A ESTOS CONTAMINANTES, SE ESTÁ TRABAJANDO CON DISTINTAS MATRICES COMO EL AGUA Y EL SUELO. ESTE MOVIMIENTO HACIA LAS CUESTIONES AMBIENTALES HIZO QUE SE PUSIERA EN MARCHA UN ÁREA DE TOXICOLOGÍA CLÍNICA, QUE INVOLUCRARA A LAS PERSONAS EXPUESTAS A ACCIDENTES AMBIENTALES O A SITUACIONES PRODUCTO DE ALGÚN TIPO DE ACTIVIDAD RELACIONADA CON LOS PLAGUICIDAS. ESTAS DERIVACIONES HAN LLEVADO A TRABAJAR EN LA INVESTIGACIÓN RELACIONADA A ESTAS ÁREAS.

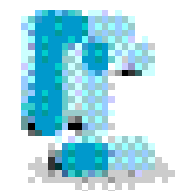


INSTITUCIONAL

Hospitales interconectados

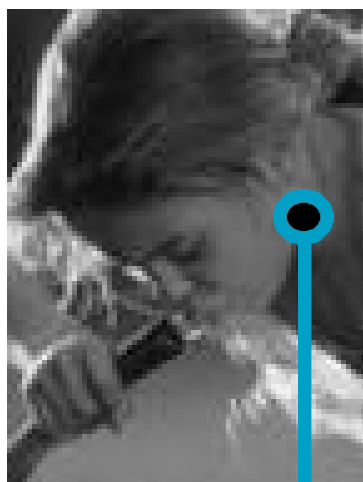
www.telemedicina.unc.edu.ar





LABORATORIO DE PESTICIDAS

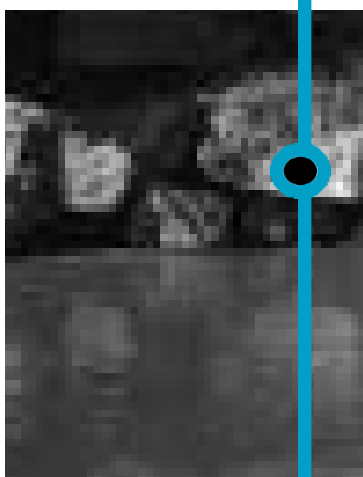
TRES ÁREAS DE SERVICIOS



TOXICOLOGÍA CLÍNICA:

Determinación en personas expuestas a accidentes ambientales o situaciones producto de la exposición a plaguicidas.

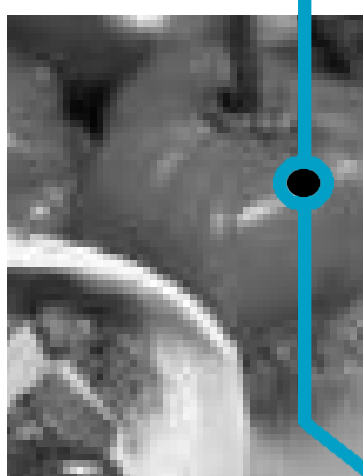
- Análisis de Compuestos orgánicos persistentes (COPs).
- Análisis de COPs en muestras de fluidos biológicos, sangre, suero, orina, leche materna, tejidos grasos, etc.



TOXICOLOGÍA AMBIENTAL:

Determinación de la presencia de sustancias químicas en distintas matrices como el suelo y el agua.

- Análisis de COPs o sea residuos de plaguicidas.
- Análisis de PCBs en muestras de suelos, agua de río, lagos, lagunas; sedimentos de río, lagos, lagunas; transformadores eléctricos, flora y fauna acuática, etc.



TOXICOLOGÍA DE ALIMENTOS:

Determinaciones de plaguicidas en los alimentos.

- Análisis de COPs en muestras de todo tipo de alimentos de origen vegetal y animal.

El laboratorio cuenta con las habilitaciones otorgadas por el INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) y por el ENRE (Ente Nacional de Regulación de la Electricidad) en lo que respecta a la metodología para realizar el análisis de PCB, por ejemplo. En el área de toxicología de alimentos, en muestras de contenido graso, ha logrado la acreditación de la norma IRAM 301 - ISO 17025, lo que implica que los resultados de las determinaciones tienen la calidad asegurada.



INVESTIGACIÓN

Actualmente se está desarrollando el proyecto de investigación: "Evaluación a la exposición de plaguicidas en puntos calientes de Córdoba". Se estudian sitios que fueron manifestando una alta contaminación con plaguicidas y PCB, denominados "Contaminantes Orgánicos Persistentes".

Las actividades de investigación y servicios del laboratorio se concretan sobre una base sinérgica. Se trata de que desde la investigación se generen soluciones aplicadas a los servicios que se ofrecen a la comunidad. También, el laboratorio genera investigaciones o proyectos retroalimentándose de las demandas que aparecen en los servicios pedidos.

En la ACC se desarrolló una jornada que convocó a las autoridades del programa de **Telemedicina**. En la ocasión se analizaron las acciones ejecutadas bajo este programa; se decidió avanzar hacia la incorporación de más centros de salud a la red y se anunció que las actividades se concentrarán en un Call dispuesto en la Maternidad Nacional de Córdoba.

Participantes:

- Coordinadora del Programa, Dra. Cecilia Cravero.
- Decano de la Facultad de Medicina (UNC), Dr. José María Willington.
- Ministro de Salud de la Provincia, Dr. Roberto Chuit.
- Coordinador de Salud, Dr. Rafael Torres.
- Presidente de la ACC, Lic. Carlos Debandi.

¿EN QUÉ CONSISTE EL PROGRAMA DE TELEMEDICINA?

Profesionales de un conjunto de hospitales de poblaciones del interior provincial por medio de una red informática, se encuentran interconectados y tienen acceso a juntas médicas u opiniones de especialistas situados en los grandes centros médicos de la ciudad. Esto permite además, la digitalización de resultados de controles y su emisión al centro de consulta, capacitación a distancia y desarrollo de mediciones estadísticas e investigaciones en el área epidemiológica. **Actualmente existen 16 centros de salud (nodos) interconectados, del interior provincial y de Córdoba Capital.**



Distintas realidades educativas y culturales se acercan

Por quinto año consecutivo, directores de escuelas cordobesas viajaron al país del Norte, donde participan de las actividades de colegios de distintas zonas, bajo el Programa de Intercambio con Estados Unidos, que pretende posibilitar un acercamiento a la realidad educativa y cultural de ambos países. El Programa gestionado por Fulbright, Fundación Bunge y Born y la ACC desde el 2001, cuenta ya con 52 docentes becarios.

Antes de viajar, los beneficiarios de esta edición fueron recibidos por el Embajador de EEUU en

Argentina, Lino Gutiérrez; la Agregada Cultural, Martha Buckley y la Directora Ejecutiva de Fulbright, Norma González. Tras abordar el vuelo que los llevaría a su destino, los docentes pasaron sus tres primeros días en Washington en un curso de orientación, allí visitaron la Embajada de Argentina y fueron recibidos por el Embajador José Octavio Bordón. Luego, cada uno se trasladó a la escuela en la que por tres semanas acompañan a su par estadounidense en las tareas cotidianas.

EL PROGRAMA DE INTERCAMBIO EDUCATIVO CON ESTADOS UNIDOS SE INICIÓ EN EL AÑO 2001 COMO UNA HERRAMIENTA INNOVADORA CREADA CON EL OBJETIVO DE FOMENTAR EL ACERCAMIENTO DE ESCUELAS DE NIVEL PRIMARIO Y MEDIO DE ARGENTINA Y EEUU.



Docentes cordobeses y mendocinos con Lino Gutiérrez, antes de viajar a Estados Unidos.



FERIA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Convocados por el conocimiento



Siete equipos de alumnos cordobeses participaron en la Feria Nacional de Ciencia y Tecnología celebrada en Formosa. Tres de ellos obtuvieron distinciones. Otros siete trabajos de distintas provincias fueron seleccionados para participar de la Feria Internacional en Indianápolis -EE.UU. en mayo de 2006.

La instancia nacional fue un espacio en el que estudiantes de todo el país se reunieron en torno al conocimiento.

Las estadísticas indicaron que los tres trabajos cordobeses se ubicaron entre los 20 mejores del país:

- **Área Ciencias Naturales**
 - Segunda mención especial para "Tentaciones peligrosas". Hernando.
 - Cuarto puesto para "Tassicola II - Fórmula Mejorada". Pozo del Chajá.
- **Área Ciencias Sociales**
 - Segundo puesto - "¿Indio Blanco?" - Huinca Renancó.

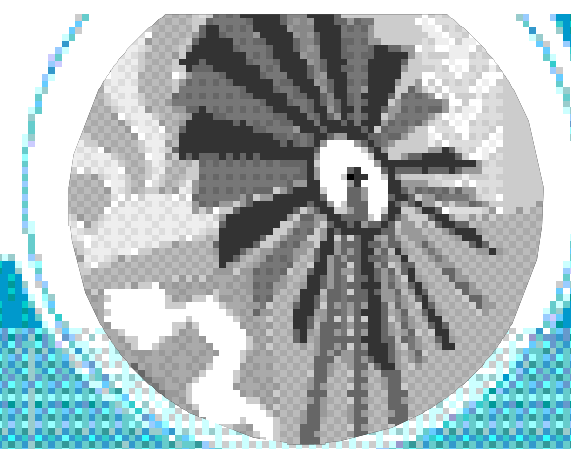


REPRESENTARÁN A ARGENTINA EN INDIANÁPOLIS:

1. **Santa Cruz** - Satureja Darwinii...
¿Sólo un mito santacruceño?
2. **Formosa** - Las aves del Río Paraguay.
3. **Jujuy** - Los antigales de Coranzuli: pasado, presente y futuro.
4. **Buenos Aires-Tandil** - Estudiantes... Futuros ingresantes.
5. **Entre Ríos** - Controlador a distancia para calefones a gas.
6. **Jujuy** - Cultura Chicha: entre el respeto y el olvido II.
7. **Chubut** - Detector de radioactividad y Rayo X.

BALANCE

Máximas autoridades de la ACC y del Liceo Militar General Paz coincidieron en la necesidad de fomentar un aumento en la calidad y profundidad de los trabajos y estimular investigaciones temáticas en la Feria Provincial de CyT. Asimismo, destacaron la diversidad de los temas abordados en la última edición y las preocupaciones de los alumnos, observándose un incremento en los trabajos relacionados con las Ciencias Sociales.



Trazabilidad para alimentos cordobeses

Los mercados internacionales ya están exigiendo para determinados alimentos un sistema de trazabilidad, y en un futuro no muy lejano cualquier producto alimentario que pretenda ser comercializado (o exportado) tendrá que contar con este seguimiento. Así lo ha entendido el Gobierno de la provincia de Córdoba que, a través de la ACC, entregó a INVEL y Otros U.T.E. (Unión Transitoria de Empresas) la primera cuota de un subsidio para el desarrollo del Sistema de Trazabilidad para carnes de conejo, carnes vacunas y miel.

A tal fin, la empresa, el Gobierno de Córdoba y la ACC rubricaron un acuerdo mediante el cual se ejecutará el diseño y ejecución del mencionado Sistema, que apunta a garantizar al consumidor la calidad de los productos alimentarios primarios e industrializados de acuerdo a los requerimientos de las empresas y organismos nacionales e internacionales, realizando un seguimiento desde su origen hasta que lleguen a manos del consumidor.

En la reunión se entregaron \$150.000 a INVEL en carácter de cuota anticipo para posibilitar el inicio de las actividades, sobre el monto previsto final de \$692.882



Una exigencia de los mercados

En representación de INVEL el acuerdo fue firmado por el Ing. Juan Carlos Murgui; por la ACC, el Lic. Carlos Debandi y por el Gobierno provincial, suscribió el Sr. Vicegobernador de Córdoba, Cr. Juan Schiaretti. El acto contó con la presencia de autoridades provinciales, universitarias y de los sectores productivos.

"ES UNA ALEGRÍA PODER AVANZAR EN ESTE TEMA; ERA UNA PREOCUPACIÓN ESTRATÉGICA DEL GOBIERNO VISTO LA IMPORTANCIA QUE TIENE EL COMPLEJO AGROALIMENTARIO EN NUESTRA CORDOBA, AVANZAR EN NORMAS DE CALIDAD Y DE SEGURIDAD, Y LO QUE VAN A EXIGIR LOS MERCADOS".

Cr. Juan Schiaretti, Vicegobernador de Córdoba.

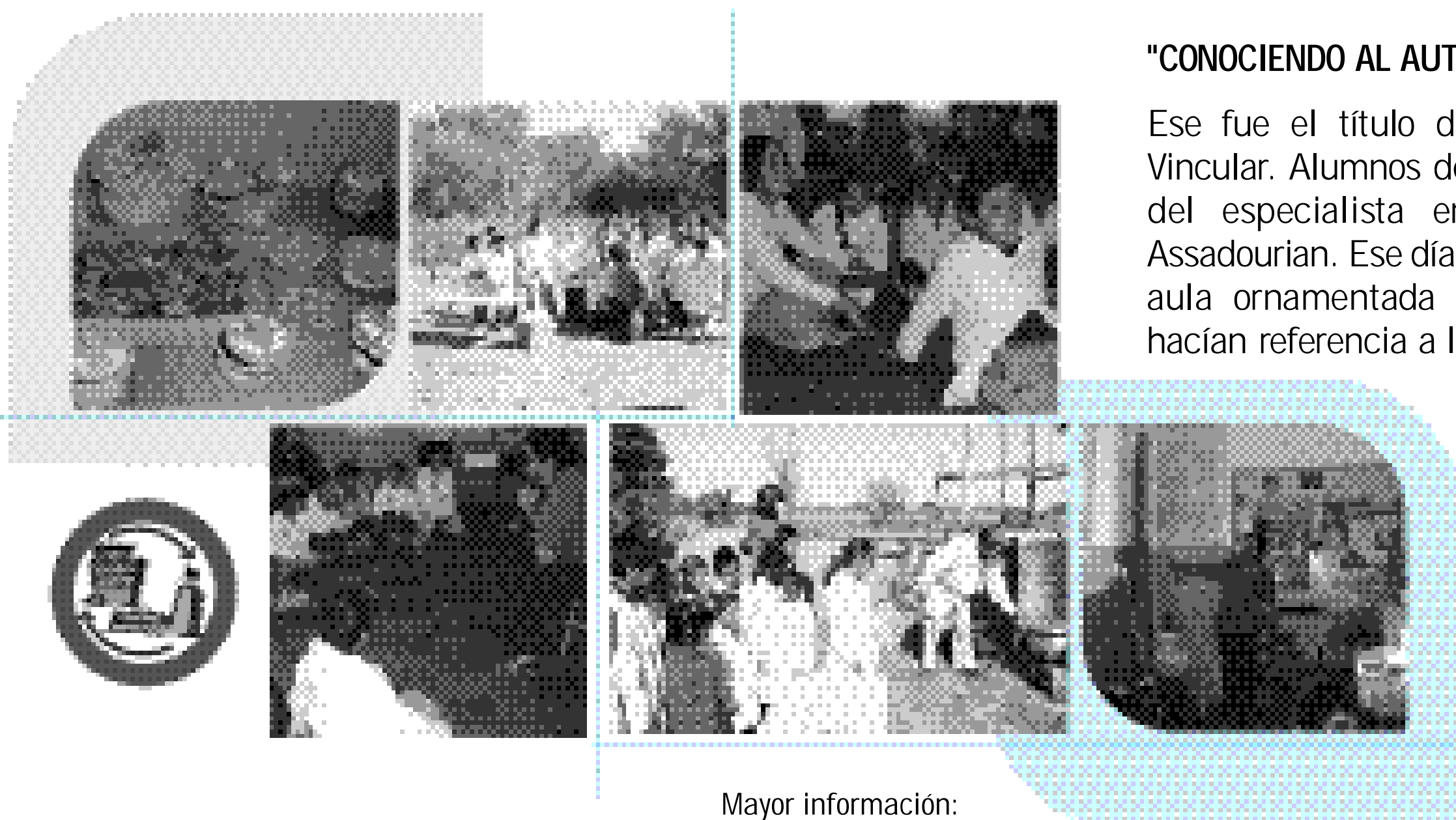
"POR UNA DECISIÓN MAYORITARIA, EL COMITÉ EVALUADOR OPTÓ POR LA PROPUESTA DE INVEL. CUANDO SE ABRIERON LAS OFERTAS ECONÓMICAS, YA EN LA ÚLTIMA ETAPA DE EVALUACIÓN, TAMBIÉN SE ENCONTRÓ QUE ÉSTA ERA MÁS BAJA, EN VALOR ABSOLUTO, QUE LAS DE OTRAS EMPRESAS."

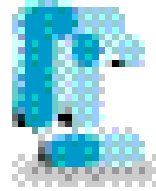
Lic. Carlos Debandi, Presidente de la ACC.



"CONOCIENDO AL AUTOR DE TIQUILIS"

Ese fue el título de una de las charlas de Apoyo Vincular. Alumnos de escuela rural recibieron la visita del especialista en culturas aborígenes, Alberto Assadourian. Ese día, los estudiantes lo recibieron en un aula ornamentada para la ocasión: los elementos hacían referencia a los aborígenes cordobeses.





Madre antes que mujer

PARA MUCHAS MUJERES LA ESTÉTICA FEMENINA, LA ALIMENTACIÓN, LA SALUD Y EL PLACER – TODAS CUESTIONES VINCULADAS AL CUERPO – SON ASPECTOS RELEGADOS Y HASTA NEGADOS, EN FAVOR DEL ROL MATERNO QUE LAS HACE SENTIR VALORADAS.

Estas son las primeras conclusiones de una investigación llevada a cabo con mujeres de Villa La Tela y Barrio San Roque, elaborada por un equipo bajo el programa de Tutorías a Equipos de Investigación de la ACC.

La maternidad ocupa un lugar central como elemento modelador de las identidades de las mujeres. El cuerpo es percibido como soporte material de la vida cotidiana y no como identificador, representante de la persona, emisor de mensajes. El análisis refiere que, para muchas, ser mujer es igual a ser madre. Lo demás, no tiene valor aparente. Incluso son capaces de "soportar" problemas de salud hasta que esto las inhabilite para seguir sus vidas cotidianas; resignarse a la gordura como resultado de su alimentación o de la falta de recursos para dejar a sus hijos y hacer actividad física; descuidar lo estético en favor de las actividades domésticas; en cuanto al placer en cualquiera de sus formas, es un aspecto negado y hasta prohibido.

Valeria Priotti, Lic. en Nutrición y Marisel Aguado, Lic. en Psicología, integrantes de un equipo de 13 profesionales de diversas disciplinas que llevaron adelante el trabajo, sostienen que para las mujeres de estos sectores "los hijos son la extensión de su esquema corporal (...) sólo se sienten mujeres con sus embarazos, con sus partos, momentos que marcan su identidad como mujer". A partir de allí sus cuerpos, y todo lo que se asocia a ellos, es tratado en función de un "otro".

No ESCUCHAR EL CUERPO

A causa de la preeminencia del rol materno, las mujeres tienden a no

atender los mensajes de su cuerpo, a "no escucharse". La investigación explica que el "uso intensivo" del cuerpo en los sectores populares se organiza en torno a creencias y normas según las cuales el cuidado no funciona como valor y en consecuencia da lugar a prácticas menos preocupadas por la salud. Sólo van al médico cuando están embarazadas o por enfermedades de sus hijos.

En cuanto a lo estético, la investigación pudo detectar que la representación y el gusto por su cuerpo se relaciona con los estereotipos cultural y socialmente valorizados: el significado que les atribuyen a sus caras, cabellos, pechos, cola responden a los valores propios de las sociedades posmodernas, de acuerdo a la influencia de los medios, de la moda y que son compartidos por todas las mujeres en general. Contrariamente a este hallazgo, la bibliografía plantea que en los sectores populares se otorga más valor a la fuerza física para hacer frente al trabajo cotidiano.

TRANSFORMACIONES

A partir de esta investigación, surge la propuesta de incorporar en los proyectos sanitarios el punto de vista de los pacientes para la planificación; reconocer sus representaciones para reforzarlas como sujetos, respetando sus tiempos y necesidades. Por ejemplo, darles a conocer que alimentarse bien no es tan caro como parece, o poder hacer prácticas saludables de actividad física, salir a caminar, o darse tiempo para leer, son todas cosas que pueden hacer sin dejar de ser madres, si es lo que eligen.



PRIMER PREMIO EN CONGRESO

ALGUNOS ASPECTOS DEL TRABAJO FUERON PRESENTADOS EN EL 9º CONGRESO ARGENTINO DE GRADUADOS DE NUTRICIÓN Y OBTUVO EL PRIMER PREMIO. LAS AUTORAS DESTACABAN LA IMPORTANCIA DEL RECONOCIMIENTO DEBIDO A LAS CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO. ESTO INTRODUCÍA OTRAS PERSPECTIVAS EN UN ÁMBITO DONDE SE TRABAJA GENERALMENTE CON METODOLOGÍAS CUANTITATIVAS.



EQUIPO DE TRABAJO

Directora de la tutoría: Mgter. Jacinta Burijovich.
Responsable: Lic. en Nutrición, Valeria Priotti.

Equipo:

- Lic. en Psicología: Marisel Aguado.
- Médicos: Sonia Galvan, Mariela Lloret, Gabriela Nieto, Dardo Sedlar.
- Enfermeros: Valeria Arias, Nancy Luna, Ada Saldaño del Valle, Walter Aban y José Plaza.
- Odontóloga: Julieta Rubinstein.

El cuerpo de las mujeres

UN DESAFÍO TRANSDISCIPLINARIO

Las entrevistadas forman parte del equipo de investigación que estudió la problemática de las mujeres de Villa La Tela y Barrio San Roque, referida a las "Representaciones sociales del cuerpo". Con el trabajo, ganaron el primer premio en el Congreso Argentino de Nutrición.

¿A PARTIR DE QUÉ DEMANDAS E INTERESES SURGE ESTA INVESTIGACIÓN?

V- Nosotras formábamos parte de un equipo del Programa de Salud Familiar de la Provincia, conformado por trece profesionales de distintas disciplinas que estábamos haciendo nuestra residencia en atención primaria de la salud. Veníamos trabajando muy fuerte con el grupo de mujeres de Barrio San Roque y Villa La Tela y entonces, a partir de ahí, se definió el tema de la investigación: las representaciones sociales del cuerpo de las mujeres. Además, generó toda una discusión alrededor del objeto de estudio que debía ser abordado desde todas las disciplinas que estaban interviniendo.

Y las representaciones sociales del cuerpo podían responder a esas demandas transdisciplinarias...

M- Sí, el cuerpo era un concepto polisémico, que tenía muchas facetas y que podía ser estudiado desde las distintas disciplinas. De hecho, surgieron líneas de investigación a futuro, en lo nutricional, en las implicancias para la salud sexual y reproductiva, hasta cuestiones que tenían que ver con lo odontológico: las representaciones sociales de la boca. Esta discusión, sobre cuál iba a ser el objeto de estudio, sirvió para pensar en un trabajo transdisciplinario.

¿CÓMO EXPLICAN USTEDES LA CUESTIÓN DE ESTE ABORDAJE?

V- Lo novedoso de nuestro trabajo reside en que la mirada del objeto de estudio tenía varias aristas; entonces, el producto iba a ser mucho más rico que una investigación de las representaciones sociales desde un sólo ámbito. Por ejemplo, la bibliografía que sustentó nuestra investigación provino de la psicología, la medicina, la odontología, la nutrición.

M- Y el objeto era más que interdisciplinario. Lo transdisciplinario hace referencia a la posibilidad de converger desde distintas miradas en un mismo objeto, que pueda dar lugar a distintas líneas, mucho más cuando se trata de un estudio cualitativo. Fue un verdadero desafío para un equipo formado por disciplinas predominantemente biomédicas.

¿Y cuáles son los problemas que encontraron en este desafío?

V- La principal dificultad sobrevino con la búsqueda bibliográfica, ya que no hay mucho material sobre el tema. La cuestión de abordar un trabajo de investigación de tipo cualitativo nos planteó la necesidad de formación en metodología cualitativa. En eso rescatamos la ayuda de nuestra directora de la tutoría, Jacinta Burijovich, quien participó activamente en la revisión de nuestro trabajo. Otro problema fue la selección de las técnicas. Una de las que aplicamos fue la técnica de los grupos focales, porque a los fines de nuestro trabajo pensamos que podía ser la herramienta más enriquecedora, instancia a través de la cual se podían confrontar puntos de vista. En esto también nos sirvió bastante estar incorporados al programa de Tutorías.

¿Qué impacto ha tenido la investigación en el medio?

V- El trabajo fue muy amplio. Hicimos un recorte sobre lo que se vinculaba más a lo nutricional y lo presentamos en el Congreso Argentino de Nutrición de este año. Ganamos el primer premio. Y la verdad es que nos sorprendió porque las características cualitativas del estudio no son habituales en estos congresos. Había algunas áreas donde presentar y lo presentamos en epidemiología, en las otras no encuadrábamos. El primer logro fue que nos aceptaran el trabajo y, después, el premio. Fue importante además que desde la organización del congreso también se amplíe la mirada y que los otros profesionales lo reconozcan.



MARISEL AGUADO.
Lic. en Psicología (M)

“La posibilidad de converger desde distintas miradas en un mismo objeto”

“El cuerpo es un concepto polisémico... la discusión sobre el objeto sirvió para pensar un trabajo transdisciplinario”



TIENE LA
PALABRA..

María José Villa*

Las ciencias sociales en el mundo actual: una mirada integradora

Hoy el debate sobre las Ciencias Sociales debería pasar por el anclaje entre ciencia, sociedad, cultura y planificación estratégica¹. Sólo un cuerpo de conocimiento que dé cuenta de la dimensión planetaria de los conflictos actuales podrá hacer frente a la complejidad del mundo actual. Cuerpo de conocimiento que sólo se podrá lograr en la "transdisciplinariedad", en su capacidad de abrir las disciplinas a aquello que las atraviesa y las trasciende. Este enfoque no sólo propicia el diálogo entre las ciencias naturales y las ciencias humanas sino también con los discursos complejos de la cultura. Consecuente con esto, Edgar Morin (1994) plantea la necesidad de generar una epistemología de la complejidad para abordar el conocimiento científico actual.

Es perentorio entonces, crear visiones integradoras en las ciencias sociales que favorezcan el abordaje y la integración de nuevos problemas y el acceso a nuevos espacios sociales. Procesos que requieren de actividades conjuntas entre científicos y comunidades globales a través de trabajos en Red.

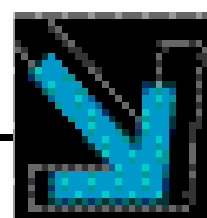
La proximidad entre Ciencia y Sociedad debiera ser concebida como un todo de la Planificación Estratégica de los Organismos competentes. Ciertos países en el mundo, entre ellos los nórdicos, dan cuenta de su trabajo de "Planificación de Ciencia y Sociedad" basados

en la investigación de los problemas de escala planetaria -agotamiento de las fuentes de agua dulce por ejemplo- y los problemas sociales de carácter mundial que acarrearán en un futuro no lejano la apropiación de esos recursos por los más fuertes, siendo este solo un ejemplo de la relación entre las ciencias sociales y las naturales, las puras y la aplicadas; como así también la integración metodológica entre lo cuantitativo y lo cualitativo.

Es necesario entonces, que la acción política de la humanidad comprenda que debe crear visiones integradoras en las ciencias sociales que favorezca el acceso y la incorporación de los nuevos problemas mundiales y sus espacios sociales. Procesos que requieren de actividades conjuntas entre la investigación científica en las diferentes áreas y la toma de decisión para mejorar la calidad de vida de la comunidad mundial. Esto sería el punto de partida y de llegada en un escalón superior que favorezca el desarrollo de las etapas de cumplimiento de los planes estratégicos evaluados en el marco social donde van dirigidos.


¹Una planificación estratégica vincula toda la actividad humana social y de conocimiento. Todos los Organismos (desde un centro vecinal hasta la ONU) y el más complejo desarrollo de conocimiento científico y tecnológico, con el fin de lograr, en este caso, una mejor calidad de vida.


* DRA. EN CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN
DOCENTE
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN - UNC UNIVERSIDAD
EMPRESARIAL SIGLO 21

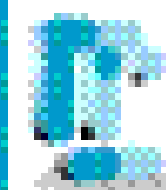
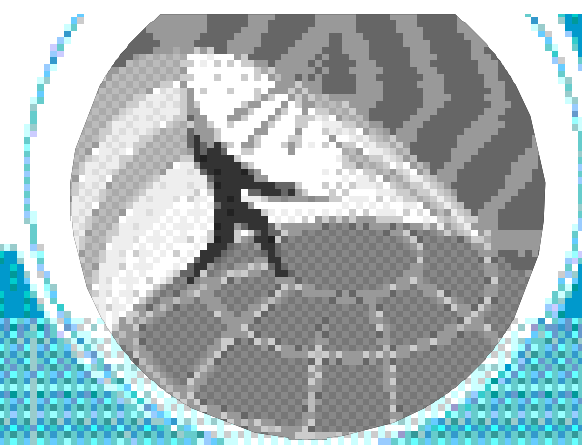


CONVOCATORIAS

V I G E N T E S

• **PROGRAMA COOPERACIÓN CÓRDOBA – ESTADOS UNIDOS EN INVESTIGACIÓN.** Se otorgarán 12 becas, destinadas a investigadores cordobeses para realizar pasantías en Estados Unidos durante dos meses. También, las instituciones interesadas en recibir a investigadores estadounidenses en Córdoba podrán participar de la convocatoria. Cierra el 2 de diciembre. 

• **CONCURSO DE JÓVENES ESCRITORES.** Podrán participar jóvenes de 12 a 35 años, presentando trabajos en narrativa cuyos temas estén relacionados con la ciencia y la tecnología. Son dos las categorías: A) A partir de 12 y hasta 18 años, que se encuentren cursando el nivel medio en cualquiera de los establecimientos educativos de la provincia de Córdoba. B) A partir de 18 y hasta 35 años inclusive, estudiantes o egresados universitarios, con residencia permanente en la provincia de Córdoba. Se otorgarán cinco premios de \$ 2 mil por categoría. Convocatoria abierta hasta el 31 de marzo de 2006. 



Café Científico

Hace cinco años se lleva a cabo en distintas ciudades del país el denominado "Café Científico".

Se trata de un ciclo de encuentros que propone el abordaje de temas científicos de interés general por parte de especialistas, en el marco de espacios públicos de encuentro, que posibilitan a la comunidad en general la aproximación a temas de actualidad, mediante el diálogo con expertos.

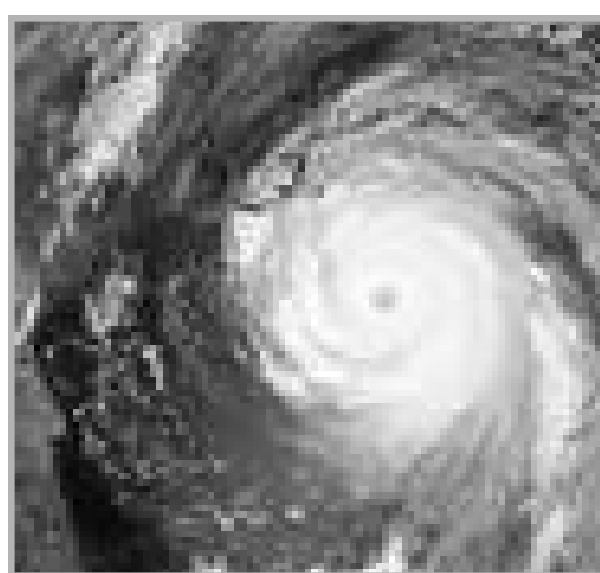
En los primeros días de octubre se realizó en la ciudad de Villa María el primer encuentro entre científicos y público bajo el interrogante: ¿Nos puede azotar un Katrina?, donde expusieron los doctores en Física Eduardo González, experto en recursos sustentables y Marcelo Scavuzzo, proveniente de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), especialista en imágenes satelitales.

El segundo encuentro se desarrolló el pasado miércoles 2 de noviembre con el tema: "Crónicas marcianas, la fascinación del planeta rojo", con la disertación del Físico Javier Britch.

La entrada para todo el ciclo es libre y gratuita, y los interesados en escuchar a los expositores también podrán participar activamente del debate en torno a la problemática abordada.

EL CICLO "CAFÉ CIENTÍFICO" ES ORGANIZADO POR PRIMERA VEZ EN NUESTRA PROVINCIA POR LA SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA NACIÓN (SECYT), LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARÍA, LA AGENCIA CÓRDOBA CIENCIA Y LA FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO LATINOAMERICANO.

Cuenta con el auspicio exclusivo y la constante promoción de un programa informativo especializado en divulgación de actividades del ámbito académico: Estudio U.



PARA ESCUCHAR

ESTUDIO U

Es el informativo universitario que resume en una hora semanal la actualidad de las distintas universidades públicas en el ámbito provincial.

Se emite los días martes de 18 a 19 hs. por Radio Nacional Córdoba (AM 750 Khz). Es un formato ágil, enmarcado en la estética que la emisora estatal propone para toda su programación, donde los contenidos técnicos y científicos son concebidos acertadamente para un público masivo desde su producción inicial.

Secciones típicas de un informativo radial especializado (gacetillas, informes y entrevistas), sumados a la completa agenda universitaria, constituyen el sostén de los contenidos destinados a la comunidad que cursa estudios superiores.

PARA VER



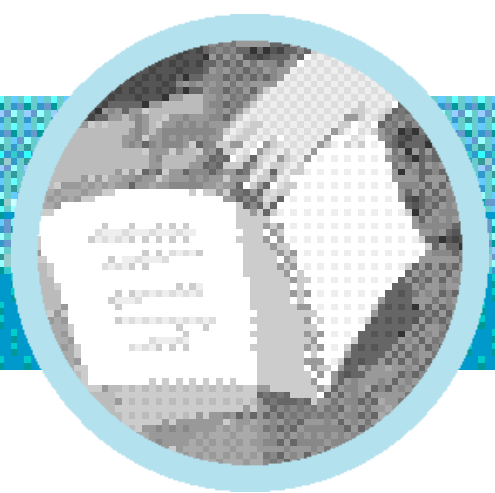
Boletín Informativo Digital

La Producción del Programa "Estudio U" emite un Boletín electrónico que se envía a una base de datos constituida básicamente a partir de los llamados de sus oyentes en el horario del programa. Además de la posibilidad de integrar la base de datos por este medio, es posible solicitar la suscripción al e-mail: info_estudiou@yahoo.com.ar

Staff

- Conducción: Lic. Rodolfo Luna
- Locución: Ana Sivaldi
- Producción: Facundo Magliano y Mariana Laspina
- Móviles: en Córdoba, Facundo Magliano; en Río Cuarto, Silvina Viglione; en Villa María, Javier Arenas.
- Dirección Artística: Marcelino Arizmendi

AGENDA



« A U S P I C I O S

NOVIEMBRE

- 15 - 19** ▶ **Séptimo Congreso Nacional de Ciencia Política: "Agendas Regionales en escenarios de Conflicto".**
Organiza: Sociedad Argentina de Análisis Político (AASP). Facultad de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales de la Universidad Católica de Córdoba y el Centro de Estudios Avanzados de la Universidad Nacional de Córdoba.
Info: viicongreso@saap.org.ar
- 17 - 18** ▶ **Encuentro Nacional: Plantas Aromáticas y Medicinales y sus derivados industriales.** Sede: Río Cuarto. Organizado, entre otras instituciones, por la Universidad Nacional de Río Cuarto.
Info: info@enamedi.com.ar

DICIEMBRE

- 1 - 10** ▶ **Primera escuela argentina de matemática y biología.**
Sede: La Cumbre (Sierras de Córdoba). Organizado por el Programa Argentino BIOMAT.
Info: ebiomat@mate.uncor.edu -
www.famaf.unc.edu.ar/biomat/escuela
Tel. 0351 4334051 int. 381.
- 4 - 7** ▶ **III Simposio Binacional de Polímeros Argentino-Chileno.** Sede: Los Cocos - Hotel UTHGRA. Organizan Planta Piloto de Ingeniería Química, Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química, Instituto de Investigaciones en Ciencias y Tecnología de Materiales y Universidad Nacional de Córdoba.
Info: 3548-492057 - www.archipol.ceride.gov.ar

OTROS EVENTOS

- DICIEMBRE**
- 2** ▶ **"Conociendo el Observatorio Astronómico a través de su historia y su presente".** Auditorio del Observatorio Astronómico. Laprida 854, Bº Observatorio.



MARTE BIEN CERQUITA

Durante la madrugada del domingo 30 de octubre, Marte y la Tierra protagonizaron un encuentro cercano que no se repetirá hasta el año 2018. Como consecuencia de esto el "planeta rojo" lució excepcionalmente brillante en el cielo nocturno. El momento culminante ocurrió a la 1.25 hs del domingo, momento en el cual la distancia entre la Tierra y Marte fue de 69,42 millones de kilómetros, siendo que normalmente estos dos planetas pueden estar hasta casi 400 millones de kilómetros alejados.

¿SABÍAS QUE?

POR LA WEB



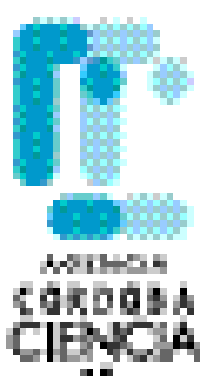
La Videoteca educativa

está formada por colecciones ordenadas de videos que pertenecen a la Academia Nacional de Ciencias, Agencia Córdoba Ciencia y Universidad Nacional de Córdoba, y se encuentran localizadas físicamente en cada una de estas instituciones.

Desde este espacio web se pueden consultar los catálogos de los videos existentes. El material completo responde a diversas temáticas y puede ser utilizado para distintos niveles educativos. Los videos de interés estarán disponibles para aquellos docentes que quieran utilizarlos en el aula mediante la modalidad de préstamo. Luego de haber ingresado a la página web de la ACC, existe un link de acceso a "Videoteca Educativa". Al ingresar en esta página, se podrá rápidamente acceder a los catálogos de videos. Luego de seleccionar el material de interés, se deberá enviar la solicitud al mail de la institución de referencia.



www.agenciacordobaciencia.cba.gov.ar



Agencia Córdoba Ciencia S.E.
Av. Álvarez de Arenales 230, Bº Juniors
X5004AAP, Córdoba, Argentina
Tel.: + (54 - 351) 4342492 (rot)
Fax: + (54 - 351) 4342730



ACCIÓN es una realización de la
Unidad de Información y Comunicación de la ACC

Si pertenece a una institución que desea recibir esta publicación o enviarnos sus sugerencias, escribanos a:
accion@cba.gov.ar