

H-910

NOTICIAS U.C.C.



UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA

Año VIII N°95

CAMPUS
01 JUN 2000

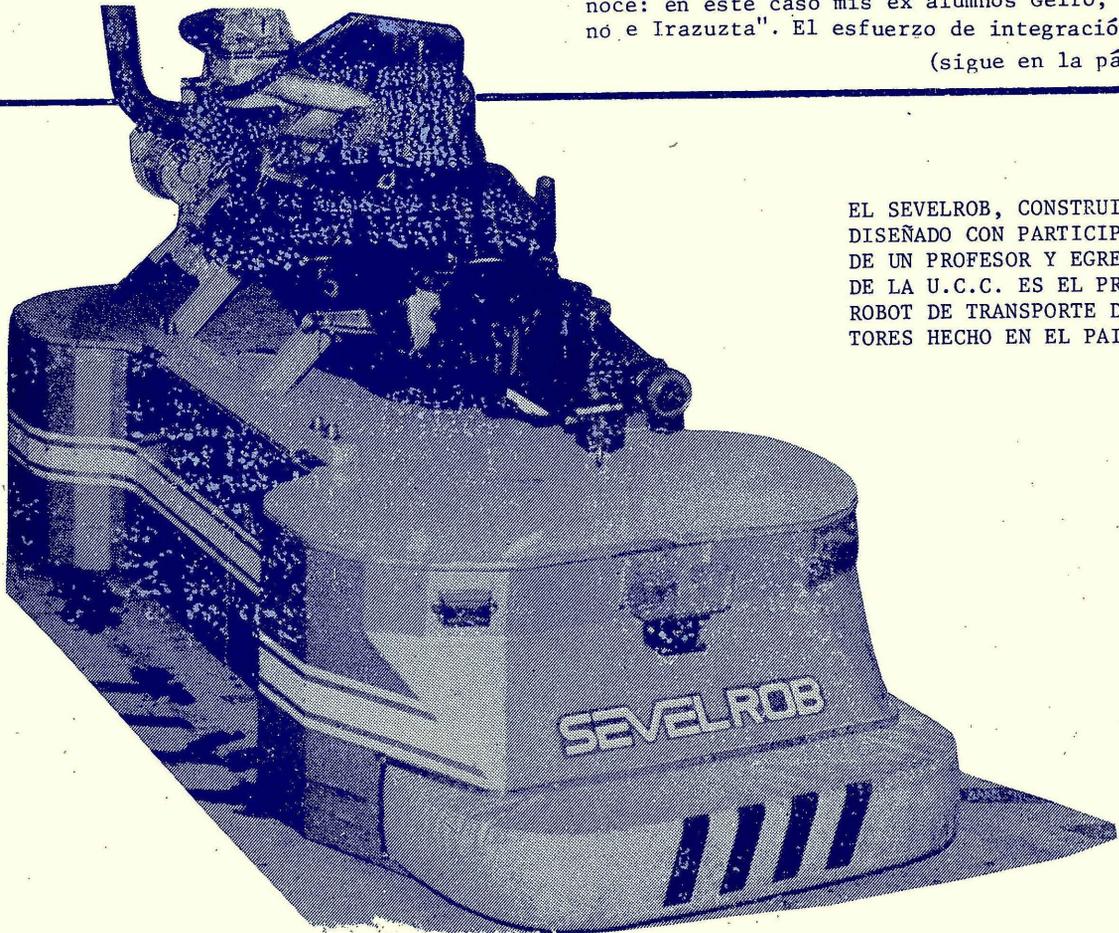
30 de Abril de 1986

PRIMER TRANSPORTE ROBOT EN EL PAIS

En la planta de producción de pick-ups Chevrolet C-10, en el complejo automotriz SEVEL-CORDOBA, comenzaron a utilizarse los primeros robots de transporte de la Argentina. Estos fueron íntegramente construidos en Córdoba por iniciativa del Ing. Massano, ex Gerente de Métodos en SEVEL-CORDOBA, actual Gerente de Tecnología de todo el Grupo FIAT en Argentina y profesor titular de la cátedra de Organización Industrial en la Facultad de Ingeniería de nuestra universidad. La empresa "2GI" de los ingenieros Atilio Gelfo, Pablo Gaggino y Román Irazuzta, egresados de la U.C.C. y ex-alumnos del Ing. Massano, tuvo a su cargo la construcción del tecnificado control electrónico que gobierna los robots. Los robots de transporte (robotrailers) constan básicamente de un bastidor de caños de acero con capacidad para cargas de hasta una tonelada, cuatro pequeñas ruedas y dos motores eléctricos,

uno para dirección y otro para impulsión, que obtienen energía de un sistema de baterías recargables. Un control electrónico guía al vehículo a partir de señales electromagnéticas emitidas por un hilo conductor enterrado en el piso de la planta y emisores infrarrojos ubicados al costado del recorrido le indican los puntos de parada. Cuentan además con detectores de obstáculos para evitar colisiones y son capaces de cargar automáticamente sus baterías. Este proyecto comenzó a principios de 1985 cuando el Ing. Massano propulsara en SEVEL la construcción de un prototipo de estos robots. El propio Ing. Massano nos cuenta la forma como se sucedieron las cosas: "Se presenta una necesidad en la empresa: transportar motores, se da la "casualidad" que la persona que estaba en el tema es un profesor universitario; éste, al no encontrar la infraestructura necesaria dentro de la misma empresa para abordar el proyecto, busca dentro de la Universidad a quien lo puede solucionar y es lógico que se dirija a quienes conoce: en este caso mis ex alumnos Gelfo, Gaggino e Irazuzta". El esfuerzo de integración

(sigue en la página 4)



EL SEVELROB, CONSTRUIDO Y DISEÑADO CON PARTICIPACION DE UN PROFESOR Y EGRESADOS DE LA U.C.C. ES EL PRIMER ROBOT DE TRANSPORTE DE MOTORES HECHO EN EL PAIS.

UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA
BIBLIOTECA
SECCION REPERICION

-S MAR 1986



PRIMER CURSO INTERNACIONAL SOBRE "REPRODUCCION HUMANA"

Singular relevancia ha tenido en nuestro medio y muy particularmente en el ambiente de medicina de Córdoba, el reciente curso sobre "Reproducción Humana", efectuado como homenaje a los 30 años de nuestra Universidad. En una nota posterior se tratarán los aspectos más sustantivos tratados. Aprovechamos aquí a presentar a dos de los principales creadores del evento: el Dr. A.A. Acosta y el Dr. G.S. Jones.



EL DR. JONES CONVERSA CON EL DR. ACOSTA DESPUES DE SU CONFERENCIA EN EL CURSO.

CREACION DEL DEPARTAMENTO DE GRADUADOS DE CS.QS.

A partir de este año la Facultad de Ciencias Químicas llevó a cabo un importantísimo proyecto: "El Departamento de Graduados", con la función de promover el acercamiento de egresados de las 3 ramas de la ciencia mencionada, que se encuentran dispersos por todo el país. La primera reunión, se realizará el 12 de Julio en el Campus, donde se conmemorará el Primer Examen de Habilitación en esta Facultad. Ese día, entre otros proyectos, se estudiará la manera de organizar cursos de Post-Grado de Química.

El Departamento está presidido por la Dra. Anselma Mazzola, secundada por las siguientes secretarías: Farmacia a cargo de la Farmacéutica Adriana Welter de Simeoni; Bioquímica la Bioq. Cristina Huespe, y por la Lic. en Química Industrial, el Lic. Fernando Porta.

CONCURSOS Y SUBSIDIOS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO.

Organizado por el CONICOR (Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológica de la Provincia de Córdoba), se ha dado plazo hasta mediados de Mayo para la presentación de Proyectos. Cabe señalar que en los afiches la fecha tope indicada era el 25 de Abril. Para más informes y para pedir formularios dirigirse personalmente o por carta a Bv. Chacabuco 1127 de 9 a 13 hs.

CONGRESO PEDAGOGICO

Como es de dominio público, se ha lanzado en todo el territorio nacional el llamado "Congreso Pedagógico", que sin duda es algo más que un congreso y algo menos que un plebiscito. Se trata en efecto, de una consulta popular a realizarse en todos los niveles educativos y de ser posible en todos los sectores del país. Recientemente diversas agrupaciones políticas han establecido sus posiciones frente a los cambios educativos que el país requiere.

En nuestra Universidad, además del hecho de que el P. Rector ha sido nombrado miembro de la Comisión Honoraria que preside las deliberaciones en Córdoba, se ha decidido preparar, como aporte propio de la Universidad, un estudio sobre el tema del "Pluralismo Universitario". Para ello, el P. Petty está organizando un grupo de trabajo entre profesores de distintas facultades. Las personas que quisieran aportar sus ideas, podrán hacerlas llegar a la oficina del P. Petty, Trejo 323, Primer Piso. Esperamos poder terminar este trabajo en el primer semestre del año.

ACTIVIDADES EN CIENCIA POLITICA

-Durante los días 23, 24 y 25 de mayo, se realizará un congreso, en el que intervendrán estudiantes y graduados de la provincia. Este importante encuentro en La Falda, también contará con la presencia de los estudiantes de C. Política de nuestra Universidad.

-El Centro de Estudiantes de Ciencia Política está trabajando arduamente para implantar especializaciones y así lograr una mayor salida laboral. Se propone agregar nuevas materias como Administración Estatal, Comercio Exterior, y Relaciones Internacionales, las que serán optativas para los estudiantes.

-La ampliación de la biblioteca es otro objetivo par los muchachos del Centro. Trabajando con recursos propios se espera llegar a tener también un banco de apuntes.

SOLUCION DEL ACERTIJO ANTERIOR

Se denota el error textual en la suma $27+2=29$, ya que los \$2 que el mozo se guarda se deben "restar" a los 27. Saldando así los \$25 cobrados.

NOTICIAS U.C.C.

DIRECTOR : R.P. Miguel Petty, S.J.

REDACTORES : Santiago Pérez, Italo Di Buono, Alfonso Bottega, Mario Nicoletti.

FOTOGRAFO : Pablo Iacono.

IMPRESION EN OFFSET : Pianella y Cía.

DIRECCION : Obispo Trejo 323 - 5.000 Córdoba

TELEFONOS : 38389 - 39620 - 42210

BIENVENIDA DE ALDO CHIESA A LOS ALUMNOS DE PRIMER AÑO DE AGRONOMIA.

"Y por fin llegó el día, el día esperado, el día que se da una sola vez en la vida, el día del ingreso a la Universidad. Esto no pretende ser un discurso, simplemente algunas reflexiones sobre un acontecimiento tan trascendente en la vida de un estudiante. Es en nombre de mis compañeros de quinto año que les damos la más cordial bienvenida a esta Universidad, con este acontecimiento que es tradicional en ésta, nuestra casa. Unos que se inician y otros que Dios mediante transitamos el último año. Nada es fácil ni tampoco imposible. En estos cinco años pasados en esta casa de estudios hemos llegado a una sola conclusión; para lograr los objetivos previstos en el menor tiempo posible es necesario aplicar un fórmula infalible que aquí nos enseñaron y que consta de tres partes: la 1° es estudiar, la 2° es respeto mutuo y la 3° amar al prójimo. Esta fórmula nunca falla, además nos permite transmitir a nuestros padres la tranquilidad suficiente para demostrarles que el esfuerzo que realizan para que nosotros tengamos el privilegio de estudiar en esta Universidad, no es en vano. Se lo garantizamos con nuestra absoluta dedicación. Así esperamos que uds. lo asuman. Rogamos a Dios que gocen de las mismas posibilidades que tuvimos nosotros, con la misma felicidad en una convivencia amical que perdure en el tiempo."

BIENVENIDA EN DERECHO

Para el Viernes 9 de este mes, está programada la gran fiesta de bienvenida a los ingresantes en Derecho. El baile será en la Confitería Shuterland y se tiene pensado hacer la elección de la reina.

Se está trabajando para que la señorita más simpática pueda disfrutar de un viaje pagado a Bari loche junto a un/a acompañante.

INGENIERIA DE BIENVENIDA

El Sábado 3 de Mayo los alumnos ya fogueados de Ingeniería darán la bienvenida a los de primer año, almas inocentes que todavía no saben lo que les espera. Se han anunciado torneos de truco, fútbol, vóleibol junto con un gran asado. Habrá también un conjunto musical que seguramente obtendrá nuevos "fans" en la nueva camada. La reunión está programada para el sábado al mediodía en el Salón Multiuso del Campus. Entradas en venta en el local del C.E.I. Todo el mundo está invitado.

"INTRINGULIS"

Un cantinero quiere dividir en dos partes iguales el líquido que llena un recipiente de 16 litros. Para hacerlo no tiene a su disposición más que el recipiente original y dos recipientes vacíos con capacidades de 11 y 6 litros. ¿Cuántas operaciones de trasvase son necesarias para efectuar la partición sin perder ni una gota de líquido? La solución en el próximo NOT

GRAN ASADO DE BIENVENIDA EN MEDICINA

Con una concurrencia multitudinaria se llevó a cabo en el Salón Multiuso de Facultad de Medicina. Todo comenzó a las 10 hs. del Sábado 26, con la final del campeonato de fútbol, de cual resultó ganador cuarto año. A las 12:15 hs., se celebró una Misa en la Capilla del Campus y a las 13:30 hs. se largó el "gran asado gran". Después de un tiempo de sketches y bailes, en donde se destacaron las actuaciones de cuarto y sexto año con gran aprobación y pequeños proyectiles de pan por parte del auditorio. A las 23 hs. muchos de los participantes concurren también a la inauguración del nuevo boliche "Papa Charlie", en Villa Walcalde. Al cierre de esta edición de "NOTICIAS U.C.C.", todavía no es posible saber a que hora concluyó dicho evento.

BIENVENIDA EN FILOSOFIA

El Sábado pasado se ofreció un sencillito "ágape" a los ingresantes a Primer Año en la Facultad de Filosofía. Además del surtido aperitivo, y palabras de bienvenida, hubo guitarreada y algunos expertos incursionarios en complicadísimos bailes criollos. Por cierto se pasó un rato sumamente agradable.

AGROASADO '86: "DIEZ HORAS DE INTENSA DIVERSION

Recluidos en el tradicional tinglado junto a la cabaña de la Facultad de Ciencias Agropecuarias con setenta personas entre profesores, alumnos y amistades, al igual que años anteriores, festejaron la recepción de los alumnos de Primer Año. El Sábado 19 de Abril alrededor de las 9 hs., comenzó la movilización del festejo, y como es costumbre en esta Facultad se hicieron los torneos agrognaderos de "cinchadas", "posta", "carrera de embolsados", "trineos" y "hachadas", dando como resultado el estropeado total de la indumentaria y agotamiento de los participantes. El segundo y el tercer curso empataron para el primer puesto con 18 pts.

El Decano de la Facultad recibió a los flamantes alumnos con un discurso muy emotivo que fue seguido por las palabras del alumno Chiesa, del último curso, en representación del resto del estudiantado. (ver nota aparte). No tiene que pasar inadvertido la actuación del roquero "Popy, el Comechingón", de inefable dominio vocal e instrumental.

Tercer año de acuerdo a su experiencia presentó un "sketch" irónico y gracioso simbolizando el devenir de primer año de la carrera con sus características deseables y también las indeseables referente a sus materias, instructores, etc. ¡fue lo más aplaudido!.

Acabó todo alrededor de las 19 hs., con revoltosos bailes folklóricos y modernos. ¡Ah!, casi nos olvidamos de escribirles que sobró mucha comida no así la bebida, causa por la cual algunos prolongaron los festejos.

CLASIFICADOS

Vende de oferta, calculadora programable "TEXAS TI58, Referirse a Bv. San Juan 420 6°"R"



H-001643/1986v8n95

DESPEDIDA AL PADRE ALTAMIRA

El P. Alfredo Altamira, S.J., ha sido destinado a Buenos Aires por el P. Provincial de los Jesuitas en la Argentina, para formar parte allí de la comunidad del C.I.A.S. (Centro de Investigación y Acción Social). El P. Altamira es Doctor en Teología y recientemente estuvo un semestre en Alemania profundizando su especialización. Ha sido profesor de Teología en las Facultades de Ciencia Política y Derecho, y a comienzos de este año en otras facultades más. Le deseamos todo éxito en su nueva misión y esperamos que no se olvide de la Docta!.

MISIONERO DE SITON

Hacemos una invitación cordial a quienes quieran acompañarnos en esta misión de promover y evangelizar a hermanos nuestros del norte de Córdoba. Capilla de Sitón está en el Departamento Total, a unos 150 kms. de Córdoba, cuenta con 120 hab. y nos necesitan.

Para mayores informaciones hacerse presente en el S.A.P. (junto al Bar de Economía) de 16 a 20 hs.

El 7 de Mayo habrá en el S.A.P. una reunión especial: la primera a las 17:30 hs. y la segunda a las 20:00 hs., para explicar en que consiste esta Misión que tiene ya cuatro años de existencia.

CONVIVENCIA

El Grupo Misionero Cerro Alto tuvo su primer evento del año, que fue una convivencia durante todo el Domingo pasado en el Campus. Además de una serie de actividades tendientes a profundizar la unidad del grupo, se instalaron todas las carpas del grupo, para su ventilación después de la campaña del verano. Si Ud. volvía de Alta Gracia el Domingo por la tarde, le puede haber llamado la atención lo que parecía un campamento de gitanos, junto al Salón Multiuso del Campus. Todo terminó con la celebración de una Santa Misa a la hora de la oración (como se dice en el campo, o sea a la puesta del sol).

JUSTICIA Y PAZ

El título es un poco ambicioso pero lo que vale es la intención. En adhesión al Año Internacional de la Paz '86, durante todos los Martes de Mayo, en el Campus hay una hora, dedicada a la reflexión sobre la Paz y la manera de lograrla entre nosotros. El método de trabajo es la exposición, durante media hora a cargo de un profesor y diálogo o trabajo en común todo el tiempo restante. Se realiza en el local de S.A.P., de 15 a 16 hs., antes del comienzo de las clases. Se ruega la mayor puntualidad.

BIBLIOTECA Y HEMEROTECA

Para quienes tengan interés de asociarse a nuestra Biblioteca (ubicada bajo la Fac. de Cs. Es.), es requisito presentar credencial Universitaria del presente año y una foto-carnet. Al igual que en los años anteriores el horario de atención es de 14,15 a 20,45 hs. en días hábiles. Para consulta de textos o revistas en la Hemero-

EJERCICIOS ESPIRITUALES

Ocho alumnos de varias Facultades de nuestra Universidad hicieron Ejercicios Espirituales en la apacible y acogedora Casa de María Auxiliadora en Villa del Lago.

Los Ejercicios Espirituales en silencio y con un director experto, son para ordenar la vida según el plan de Dios y la vocación que nos toca realizar en la comunidad a la que pertenecemos.

El P. Jorge Camargo S.J., ex-rector de esta Universidad, acompañó y guió a los alumnos en la búsqueda de Dios y la identidad cristiana.

Para informaciones sobre la próxima fecha en que se podrá realizar estos Ejercicios Espirituales, acudir al S.A.P. (Servicio de Acción Pastoral) junto al Bar de Cs. Económicas.

(viene de la página 1)

Universidad-Empresa llevado a la práctica por el Ing. Massano, permitieron el efecto "2+2=5", que únicamente se consigue cuando se fusionan los nuevos conceptos y la experiencia concreta con un real espíritu de colaboración para la solución de problemas específicos.

Los primeros cinco vehículos desarrollados se pusieron en funcionamiento el 23 de Octubre pasado, con la presencia del Gobernador de la Provincia y del Presidente de la Nación, en ocasión de la inauguración de la planta Chevrolet C-10.

Actualmente los robots siguen transportando motores con total seguridad recorriendo dos circuitos. Este tipo de vehículos permite adaptar fácilmente un proceso productivo a la fisonomía de las actuales tendencias en materia de flexibilidad de producción. Esto se visualiza inmediatamente si observamos las clásicas y rígidas líneas de producción tan comunes en décadas anteriores, donde cambiar un proceso o un producto significaba altísimos costos en movilización de equipos, desmontaje y rearmado de cintas transportadoras y hasta obras civiles, esto sin contar el tiempo no productivo durante el cambio.

Aparte de optimizar los rendimientos de una planta, otro aspecto destacable de los "Robotrailers" es que no desplazan mano de obra productiva y eliminan ruidos y polución. Quizá lo más importante y definitorio en cuanto a su aplicación en un ambiente donde siempre existe reticencia al cambio fue que esta solución, tecnológicamente la más avanzada, resultó un 50 a 70% más barata que cualquiera de las soluciones clásicas no flexibles. Como conclusión vale la pena remarcar un concepto del Ing. Gelfo: "El fortalecimiento del diálogo Universidad-Empresa es una de las vías que conducen al mejoramiento de nuestros recursos humanos promoviendo una industria moderna y competitiva".

teca (ubicada frente a la biblioteca), es imprescindible la credencial actualizada o el D.N.I. Recordemos que los préstamos son únicamente en sala, con excepción de alumnos tesis o ayudantes de cátedra. En este último caso, dura el préstamo hasta las 19,30 hs. del día siguiente. Horario de atención: 14,15 a 19,45 hs. en días hábiles.

VISITA A CORCEMAR

El viernes 18 de abril, alumnos de 3º año de Ingeniería fueron a visitar la planta cementera CORCEMAR cerca de Yocsina. El viaje fue organizado por un grupo de alumnos de la Cátedra de Física IV a cargo del Dr. Pierre Hick. Conocie-

ron los aspectos generales de la fabricación del Cemento Portland y más específicamente el espectrómetro de Rayos X que se utiliza en el laboratorio de la planta y que fue el motivo principal de la visita.



LOS MUCHACHOS DE FISICA IV EN LA PLANTA DE CORCEMAR

MAGISTER EN DIRECCION DE EMPRESAS

Si bien el 11 de marzo de 1986 fue oficialmente aprobado por el Ministerio de Educación el "Magister en Dirección de Empresas" como carrera de post grado de 2 años, todavía en el uso habitual se refieren al mismo como "Master" (origen inglés), "Maestría" (origen castizo) y "Magister" (origen latino). Lo cierto es que se trata de ese nivel que es más que una Licenciatura y menos que un Doctorado.

Actualmente hay 42 en el primer año y 20 en el segundo; lo cual arroja un total de 62 alumnos entre los cuales hay una mayoría de Ingenieros y además Contadores, Abogados, Licenciados en Administración de Empresas y 3 Arquitectos.

En total tienen 22 materias promocionales con asistencia obligatoria, divididas en cuatro semestres, que abarcan un Ciclo de Nivelación, dos Ciclos de Especialización y un Ciclo final de Generalización. Luego deben presentar su trabajo final.

Conversando con los alumnos del Magister, nos enfatizaron el alto nivel que tienen los cursos, los cuales están totalmente acordes con la especialidad que se enfoca. Como nota distintiva, nos señalan que la metodología empleada es muy buena, basada en el permanente estudio de casos, al estilo de la Universidad de Harvard. También destacan que la bibliografía brindada es actualizada y seleccionada para cada materia.

Al despedirnos de las secretarías en el segundo piso de Trejo 323, nos recalcaron que el requisito de ingreso era contar con una carrera universitaria con no menos de cinco años de duración.

CURSO DE POST GRADO EN ARQUITECTURA

Entre los días 18 de abril y 5 de julio, se realizará un curso sobre Diseño del Paisaje. El tema es una propuesta paisajístico-recreativa en una estructura urbana.

El curso comprende cuatro aspectos fundamentales 1) Teoría-diseño; 2) Tecnología; 3) Material vegetal; 4) Taller-Propuestas de diseño.

Las clases se dictarán los días viernes de 18 a 21 hs y sábados de 8 a 12 hs. Para mayores informes e inscripción dirigirse a Trejo 323 1º P. de lunes a viernes de 11 a 13 hs.

NACIMIENTOS

La Lic. Liliana Bongioani de Morandini, J.T.P. de Química G. e Inorgán. fue mamá de un varoncito el pasado 11 de Abril. ¡Felicitaciones!

Alicia Perrone de Sánchez - (C. Política) tuvo su primogénito el 3 de Enero pasado. FERNANDO RAUL pesaba al nacer: 4,100 Kgs. ¡Felicitaciones!

Manuel Cornet, profesor de la Fac. de Derecho, ha sido papá por segunda vez el 20 del mes anterior. Su segunda niña lleva por nombre Sofía.

Mario Miguel Comes Ragot, profesor de Derecho Penal II tuvo su primer hijo (Mario Miguel) el pasado 21 de abril.

QUE EN PAZ DESCANSE

El 23 de abril falleció el señor Julio Víctor Alvarez, ordenanza de la Facultad de Ingeniería. Era muy apreciado por quienes lo trataron y hacía 16 años que trabajaba en la Universidad. Tenía 58 años de edad.

DEPORTES

OTRA VEZ LA EMOCION EN LAS CANCHAS

El sábado pasado se inició nuevamente el campeonato de fútbol en nuestra universidad. La primera fecha dejó como saldo seis partidos y un montón de goles. Estos son los resultados:

Derecho A.....4	Cs. Es. D.....1
Cs. Ps.7	Ingeniería C1
Ingeniería A ..3	Derecho M0
Arquitect. 5°...6	Cs. Es. B0
Ingeniería B ..1	Agronomía.....1
Arquitect. 4°...0	Cs Es CECEyA.....2

PROXIMA FECHA

CANCHA N° 1

14:00 hs.	Derecho M	vs	Medicina A
15:15 hs.	Cs. Es. A	vs	Cs. Polít.
16:30 hs.	Medicina 2°	vs	Cs. Es. A

CANCHA N° 2

14:00 hs.	Cs. Es. B	vs	Arquitect. 4°
15:15 hs.	Arquitect. 5°	vs	Cs. Es CECEyA
16:30 hs.	Cs. Es. D	vs	Agronomía

Los equipos que no están programados pasan su partido para el sábado 10 de mayo, jugando en la oportunidad 2 encuentros.

TAMBIEN JUEGAN LOS "PROFES"

El Departamento de Deportes ha organizado un interesantísimo encuentro deportivo en el que participarán docentes y no docentes de nuestra universidad. Los interesados pueden recabar información en las Secretarías Técnicas y de paso adquirir su ticket para el asado que seguirá al gran partido de fútbol. La cita es el sábado 17 de mayo a las 11 de la mañana.

TABLA DE POSICIONES

ZONA A	PJ	PG	PE	PP	GF	GC	Pts.
Derecho A	1	1	-	-	4	1	2
Ingeniería B	1	-	1	-	1	1	1
Agronomía	1	-	1	-	1	1	1
Cs Económ. D	1	-	-	1	1	4	0
ZONA B							
Arquitect. 5°	1	1	-	-	6	-	2
Cs Es CECEyA	1	1	-	-	2	-	2
Arquitect. 4°	1	-	-	1	-	2	0
Cs. Económ. B	1	-	-	1	-	6	0
ZONA C							
Cs. Políticas	1	1	-	-	7	1	2
Ingeniería C	1	-	-	1	1	7	0
Medicina 2°	-	-	-	-	-	-	-
Cs. Económ. A	-	-	-	-	-	-	-
ZONA D							
Ingeniería A	1	1	-	-	3	-	2
Derecho M	1	-	-	1	-	3	0
Medicina A	-	-	-	-	-	-	-
Ing. ICEMA	-	-	-	-	-	-	-



ALUMNOS DE SEXTO AÑO DE MEDICINA OFRECEN SU SKETCH EN EL GRAN ASADO DE BAUTISMO DE MEDICINA