



AGRALUZ



BOLETÍN DE LA AGRUPACIÓN DE ANTIGUOS
ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Año XI ■ Número 11 ■ JULIO 2006



Editorial

Nuevos aires

A lo largo de estos años hemos visto evolucionar nuestra querida Asociación lenta pero muy segura. Ese paso firme nos ha permitido afianzarnos en las estructuras, algo rígidas en algunos casos, de la Comunidad Universitaria y ser el servicio de referencia de todos aquellos que desean retomar el contacto con su universidad por unos motivos u otros. Desde la utilización de los servicios universitarios a los CONVIA, pasando con el reencuentro con sus compañeros de promoción.

Ahora se avecinan cambios significativos que seguramente influirán en el trabajo de la Oficina de Graduados. Por un lado, el traslado de nuestra sede durante un periodo de dos años como consecuencia del cierre del Paraninfo y, por otro, la campaña de captación de socios que se aprobó en la pasada Asamblea General de Socios celebrada en el mes de marzo.

El Paraninfo cierra sus puertas para realizar una reforma integral de sus instalaciones y AGRALUZ se ubicará en las cercanías del Campus de la plaza San Francisco donde compartirá espacio con UNIVERSA. Este traslado será provisional ya que la Universidad ha decidido que sus antiguos alumnos vuelvan a tener la sede en su edificio más emblemático.

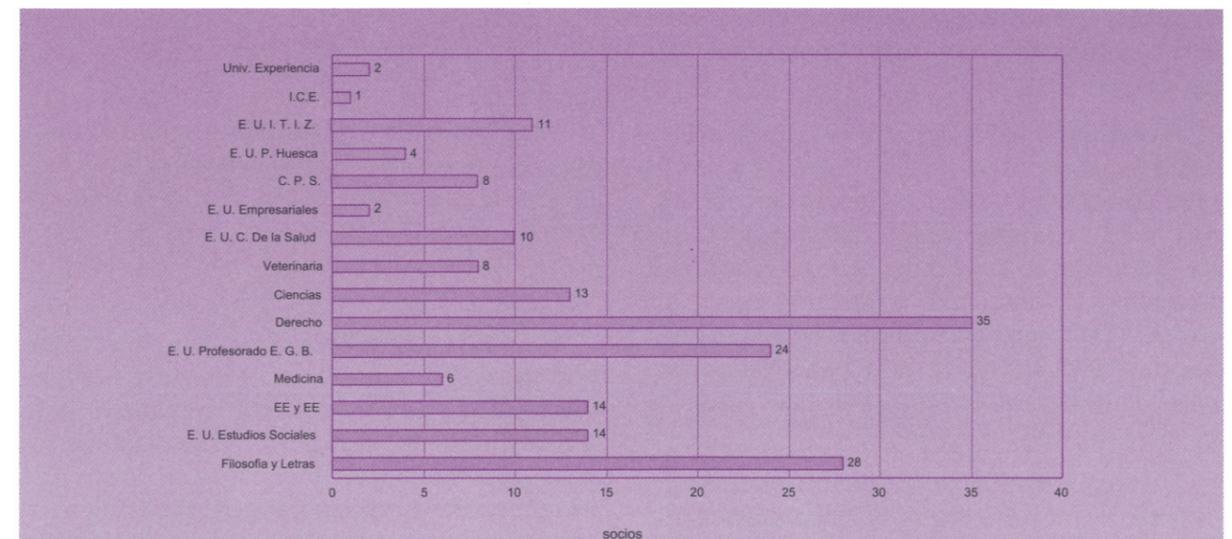
Por ello, y como agradecimiento a la confianza que la Universidad deposita en nuestra organización, que bien sabemos que nos la hemos ido ganando a lo largo de estos once años de trayectoria, AGRALUZ quiere volver al Paraninfo más grande y mejor preparada para afrontar los muchos años de andadura que le esperan.

La Junta Directiva de AGRALUZ planteó a los socios en la pasada Asamblea General una partida presupuestaria para la realización de una campaña de difusión que nos permita crecer en número de socios, que inevitablemente nos posibilitará llevar a cabo los proyectos que se marcaron en nuestros Estatutos, que no son otros que la creación de vínculos entre la Universidad de Zaragoza y sus antiguos alumnos a través de la promoción de todo tipo de actividades.

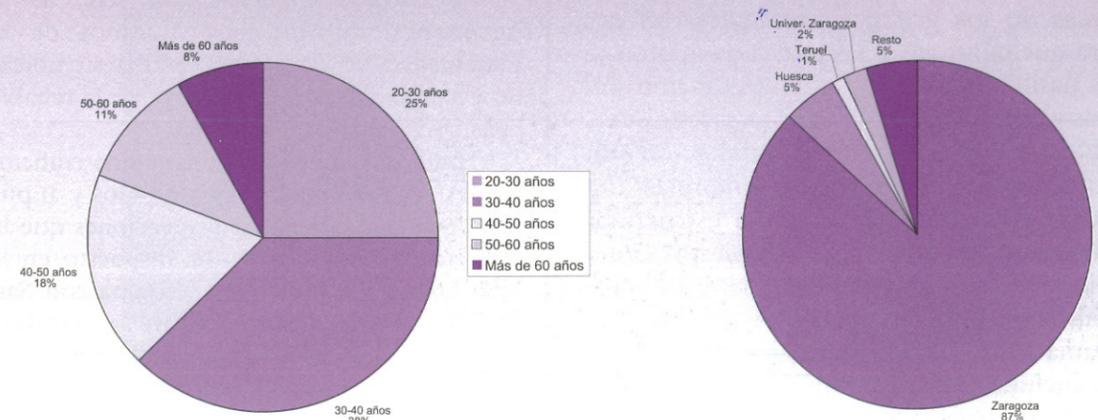
Estadísticas de AGRALUZ

En esta sección os presentamos una serie de gráficas que nos informan sobre el perfil de las personas que están dadas de alta en la Asociación. Como se puede comprobar tenemos una población muy joven, al contrario de lo que pudiera parecer en una asociación de estas características, lo que nos reafirma como una entidad viva y que da un servicio muy necesitado por los antiguos alumnos de nuestra Universidad.

Evolución anual de los socios de AGRALUZ y distribución por centros.



Distribución de socios por edades y por lugar de residencia



Reforma del edificio Paraninfo

La construcción de la Facultad de Medicina y Ciencias fue comenzada en marzo de 1887 y se prolongó más de seis años, siendo finalmente inaugurada en octubre de 1893. La idea de la construcción de este edificio surgió ante el mal estado en que se encontraban las Facultades de Medicina y de Ciencias en sus viejas sedes, junto al Hospital Provincial y en el edificio de la antigua Universidad, respectivamente.

Basado en las ideas y gustos arquitectónicos de la España del final del siglo XIX, combina clasicismo con las corrientes de entusiasmo por las arquitecturas hispánicas medievales pudiendo considerarse conservador con respecto a las corrientes más innovadoras europeas. También se inspira en los palacios renacentistas aragoneses, con patio único, incorporando piezas monumentales como la escalera imperial.

La rehabilitación del edificio pretende recuperar su máximo esplendor. Aunque el edificio haya sido objeto de abundantes obras de reformas a lo largo del siglo XX, la estructura general se mantiene intacta, con alguna excepción como la supresión de las escaleras de las cátedras, algunas compartimentaciones, pérdida del mobiliario y otras obras menores. Hay que destacar que algunos aspectos relevantes del edificio deberán preservarse para obtener un resultado completo. Como la conservación y estado de servicio de los sistemas estructurales y constructivos, el ladrillo de fachadas y su ejecución con aparejos, rosas de arcos, cornisas, etc., las carpinterías metálicas de los grandes ventanales, las de madera que conforman las puertas y ventanas de los pasillos del patio, la configuración de las salas y espacios singulares y los diseños decorativos de Ricardo Magdalena en el Paraninfo, escalera principal, columnas de fundición y puertas. Así como la estructura espacial de salas y cátedras, la conservación e idoneidad de los materiales de revestimientos, falsos techos, pavimentos y paredes, el programa iconográfico de efigies, alegorías y sabios incluido en medallones de piedra distribuidos por toda la fachada y también en los

interiores, los amueblamientos conservados en el aula magna o la verja de piedra y hierro forjado que rodea casi todo el edificio.

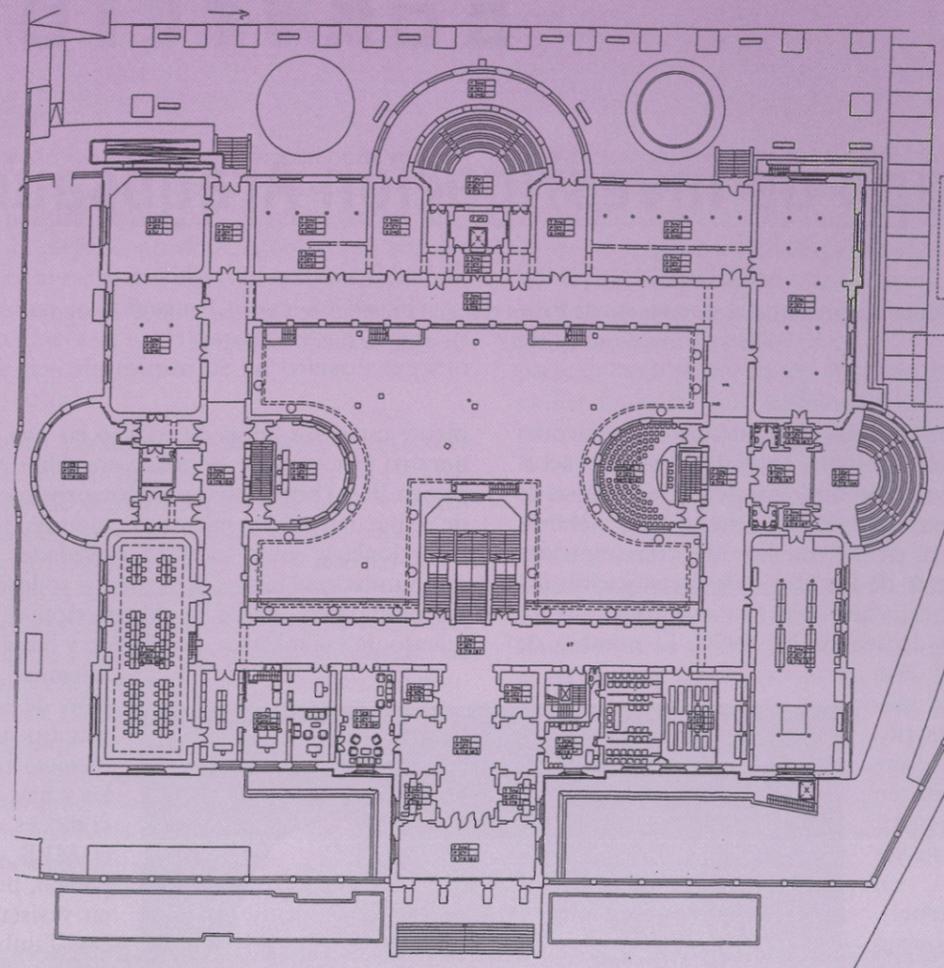
Se ha realizado un estudio pormenorizado de todos los componentes constructivos de la edificación, a fin de conocer detalladamente sus características y su estado de conservación, a través de planos con detalles, secciones, estudios geotécnicos del terreno, campañas de catas para averiguar elementos constructivos ocultos y grabaciones en video de la acometida general del saneamiento. En cuanto a las instalaciones, se encuentran en una situación desigual en cuanto a su servicio y conservación, dependiendo de la zona y el uso que se le ha ido dando.

En líneas generales, el plan proyectado consiste en la utilización de parte de la primera planta para la sede del Rectorado de la Universidad de Zaragoza, manteniendo las salas del Paraninfo, de Protocolo y el Aula Magna para acontecimientos académicos y actos representativos de la propia institución universitaria, así como la utilización de la totalidad de la planta baja para usos de carácter público vinculados al ámbito universitario, además de actividades socio-culturales, tales como congresos, cursos, conferencias, exposiciones, etc. También se habilitará parte del sótano para exposiciones.

NUEVA SEDE

La Oficina de Graduados, sede de la Agrupación de Antiguos Alumnos de la Universidad de Zaragoza, cambia su ubicación temporalmente con motivo de la rehabilitación del Edificio Paraninfo.

Hasta su regreso al emblemático edificio, AGRALUZ atenderá a sus asociados y al público que lo desee en las instalaciones que la Universidad de Zaragoza ha dispuesto en la calle Menéndez Pidal, s/n, esquina con San Antonio María Claret (frente al edificio Interfacultades del Campus de la plaza San Francisco).



Plano de la planta baja del Paraninfo de la Universidad de Zaragoza.



El grupo de investigación Aragosaurus

JOSÉ IGNACIO CANUDO

Grupo Aragosaurus. Área y Museo de Paleontología. Facultad de Ciencias. 50009 Zaragoza
Web: www.aragosaurus.com/ - E-mail: jjcanudo@unizar.es

Los más interesados en dinosaurios, en particular, y en la paleontología, en general, estarán acostumbrados a ver paleontólogos de la Universidad de Zaragoza, como son Gloria Cuenca Bescós o el mismo que firma en los medios de comunicación. Formamos parte de un grupo de investigación llamado Aragosaurus que comenzó su andadura al comienzo de la década de los 1990. El nombre de *Aragosaurus* esta

tomado de un saurópodo descrito por José Luis Sanz y colaboradores en el año 1987 a partir de los restos fósiles encontrados en Galve (Teruel). Hay varias razones para llamarnos de esta manera al grupo de Vertebrados del Mesozoico y del Cuaternario de la Universidad de Zaragoza: por una parte está dedicado a Aragón, es el primer dinosaurio descrito en España

y además nuestros primeros pasos en la investigación en dinosaurios se realizaron en Galve. En nuestro grupo se encuentran geólogos, biólogos, arqueólogos e ingenieros de la Universidad de Zaragoza, además colaboramos en proyectos conjuntos con la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad de Alburquerque (USA), la Universidad de Alcalá de Henares, Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel, El Museo del Jurásico de Asturias, la Ruta de los Dinosaurios de Soria, el Museo de dinosaurios de Salas y la Universidad de Comahue (Argentina), entre otros.

Hay dos líneas de investigación con mayor repercusión social en la Paleontología; por una parte, están los dinosaurios y, por otra, la reconstrucción paleoambiental de los hombres fósiles. Son precisa-

mente estas dos líneas de trabajo las que desarrolla nuestro grupo como se puede consultar en nuestra página Web (<http://www.aragosaurus.com/>), donde se pueden ver los miembros, algunas de nuestras actuaciones y, sobre todo, las novedades científicas que vamos generando. Realizamos todo el proceso paleontológico, desde la prospección y descubrimiento de yacimientos, excavación y limpieza de los

mismos, restauración de los fósiles, estudio utilizando técnicas tradicionales y más modernas como es el TAC o el MEB y, por supuesto, publicación en revistas científicas. También se realiza un enorme esfuerzo en las publicaciones de divulgación, muchas de las cuales se pueden descargar en forma de PDF en publicaciones de nuestra página Web.

Actualmente nuestro grupo desarrolla su fundamentalmente su actividad en los dinosaurios y en los mamíferos pleistocenos, participando en proyectos tan importante como la Paleoclimatología y Biocronología de los yacimientos con homínidos de Atapuerca. Este aspecto es poco conocido, pero nuestro equipo lleva participando en las excavaciones y sobre todo forma parte de la investigación en Atapuerca desde el año 1990. Hemos realizado el lavado-tamizado de todo el sedimento obtenido en la excavación en estos últimos 15 años. Esto supone cientos de toneladas procesadas, lo que ha permitido recuperar la mayor colección de microvertebrados del Pleistoceno del mundo. A partir de su estudio nos ha permitido datar los homínidos de Atapuerca y reconstruir gran parte de su hábitat. Además participamos en el estudio de los microvertebrados en varios yacimientos

paleolíticos de la cornisa cantábrica como son las cuevas del Conde y del Mirón. Tampoco hemos olvidado a nuestra comunidad, llevando varios proyectos en el pleistoceno de Aragón, como son los osos de las Cavernas de Tella (Huesca) o las diferentes actuaciones en el Parque Cultural del Río Martín como es la Cueva de los Huesos en Obón (Teruel) y el reciente descubrimiento de un cráneo completo de Uro en Ariño.

En cuanto a nuestra actividad en Mesozoico es de destacar que además de los dinosaurios estudiamos el resto de vertebrados, lo cual incluye pterosaurios, cocodrilos, mamíferos, tortugas, peces óseos y peces cartilaginosos (tiburones). Además de estudiar los restos directos (huesos), también se estudian los indirectos como son las pisadas fosilizadas (icnitas), heces fosilizadas (coprolitos) y cáscaras de huevo. Sin duda el estudio de los grandes dinosaurios como es *Galvesaurus* (recientemente descrito por nosotros), el saurópodo de Peñarroya de Tastavins (próximamente nombrado como *Tastanvisaurus*) o los hadrosaurios de Arén son los que tienen una mayor repercusión mediática. Pero no podemos olvidarnos de los nuevos y diminutos

mamíferos mesozoicos que hemos descrito a partir de dientes aislados como son *Lavocatia* y *Pocamus*. Continuando con los dinosaurios, hasta el momento hemos descrito dos nuevos dinosaurios, pero a lo largo del año 2006 vamos a describir dos nuevos más. Esto no es casualidad, ya que en España no había tradición de investigar en dinosaurios y esta la mayor parte del trabajo por hacer. Nuestras investigaciones en los dinosaurios de Aragón han sido y son la base para algunos de los centros de Dinópolis, como Peñarroya de Tastavins, Galve y Castellote. También se puede citar el Proyecto de los últimos dinosaurios de Arén, que incluye visitas a yacimientos de icnitas y una exposición permanente. Fuera de Aragón también participamos en el desarrollo de la Ruta de las Icnitas de Soria y en el estudio de la extinción de los dinosaurios en la Península Ibérica. En Sudamérica se ha iniciado una investigación en la Patagonia junto al profesor Leonardo Salgado de la Universidad de Comahue (Neuquén, Argentina), cuyo objetivo es buscar las posible conexiones Patagonia-Aragón hace más de 100 millones de años. Esta investigación acaba de comenzar pero dará que hablar en los próximos años.



REMEMORANZAS

El pasado 24 de junio se celebró un acto de bienvenida en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza, con motivo de la reunión de los compañeros de la promoción de Químicas 1976-1981. Gorgonio Sanjuán, como representante de la promoción en este acto, dirigió estas palabras que a continuación reproducimos, ya que son un buen ejemplo del ambiente de compañerismo que se produce en este tipo de reuniones.

Un día, tal como hoy, hace nada menos que 25 años, salimos por la puerta de esta Facultad, con un montón de dudas, pero también con muchas ilusiones. En algunos casos la mili por delante, oposiciones, tesinas, doctorados, entrevistas de trabajo... pero la vida estaba ahí afuera y solo había que cogerla. Os confieso que semanas después de acabar con el último examen, creo que de Lantánidos y Actínidos, todavía me despertaba y salía corriendo con la idea de que aún quedaba algo por aprobar, aunque fuera el del CAP.

No sé si habéis cumplido todos los sueños que teníamos en Junio del 81 pero de algo estoy seguro, porque os conozco: Gente que en el año 76 eligió Ciencias y además Químicas en Zaragoza es gente con capacidad de riesgo, inconformista y seguro que con ganas de seguir dando guerra en el futuro.

Hoy, sin embargo, es un día diferente, podemos hablar del pasado, recordar sin que nos llamen carcas y anticuados, contar batallas y recuperar algunos retazos de nuestra memoria y sentirnos felices por haberlos vivido juntos. Algunos de vosotros incluso demasiado juntos, ¿verdad?: Juan Carlos y Maribel, Ana y Fernando, Blanca y Félix, Miguel y Pilar, Javier y Carmen... entre otros. Y es que el Campus en Primavera tenía un color especial y unía mucho... o quizá fueron las fiestas finales de las prácticas... quién sabe.

Año 1976, acababa de morir Franco el año anterior, la situación política en todo el país era confusa y Adolfo Suárez había sustituido a Arias Navarro. La universidad entonces era una olla a presión, había ganas de libertad pero el sistema no quería ceder, el campus estaba constantemente vigilado y era habitual encontrarnos con los grises a la puerta de la facultad.

En aquel primer año, con unas clases masivas en el Interfacultades, había especialmente un pro-

fesor... que era capaz de interrumpir una sesuda explicación para hacer una comparativa filosófica de las chicas de ciencias con respecto a las de derecho o medicina o incluso dedicar unos minutos a meterse con el sombrero de una señorita... puede ser que fuera el de Julia, siempre tan elegante. Os podéis imaginar que hablaba de José Badal. También tuvimos a Rafael Navarro, Domingo ("el Guanche"), Vicente Camarena, el actual rector Pétriz (aunque entonces nos daba problemas, espero que ahora desde su puesto los solucione), Arrese en Geología, Pascual Lahuerta, "el virus", Marco, Pilar Laguía amante de las enciclopedias...

En el año 1977 se reconocen legalmente en España 10 partidos y el avance hacia la Democracia es imparable. En ese momento, en nuestra facultad, como en otras, el ambiente seguía muy crispado pero las manifestaciones y proclamas eran continuas.

Más de una tarde al acabar las prácticas había que salir corriendo cerca de aquellos enormes caballos. Recuerdo el gran número de siglas que existían entre los grupos convocantes: MCA, PTE, MC, PSP, PTA, JS, JGR, PCE... Parecía un fragmento de la Vida de Brian. Era habitual que alguien interrumpiera cualquier clase, a pesar de los bedeles de bata azul, para gritar: "Compañeros por la libertad, por la amnistía...o por otros motivos, asamblea general en el aula magna... y acto seguido manifestación".

Algunos de nuestros compañeros de curso ayudaron de una forma decidida para que la democracia pudiera ser: recuerdo el espíritu revolucionario de Marisa Paniello o Ernesto de Jesús... aunque luego tenía detalles tan humanos y cercanos como la mona de Pascua que llevaba en Lérida cuando el autobús del viaje de estudios pasó a recogerlo. En ese año conocimos, de forma directa, a Luis Oro con sus incontables "correspondientes" y Rafael Usón (toda una institución), Mariano Gracia Torrecilla en Termo, Belarra y Castillo en Analítica y, como no, a José Félix Sáenz con sus espacios estrellados, alguna vez dentro del aula y otras veces también estrellados en el mundo de la política regional.

En esa época ya hicimos nuestros primeros pinitos en las fiestas de veterinaria, empresariales y aperturas paralelas..., más tarde en 5º nos doctoramos, por necesidad, había que recaudar fondos,

y fuimos los protagonistas incorporando los matraces, probetas y pipetas para preparar mejor los cócteles, y la sangría... Se tenía que notar nuestra experiencia en el manejo de los reactivos en su justa proporción, o incluso con algún exceso, ¿verdad, Eva? No éramos nadie tirando el sodio al agua, preparando las aluminotermias y manejando el mercurio a discreción en el día de campo.

Al año siguiente, hablo del 78, todos con más de 18 años, por lo menos en el DNI, pudimos votar por primera vez y lo hicimos a lo grande, nada menos que una nueva Constitución y además se aprobó con una mayoría del 88%, entonces entendí que eso fue posible gracias a mucha gente anónima que creyó en la libertad como si fuera el aire que se tiene que respirar para vivir y se sacrificó por sus ideas. Siempre ha sido así, las cosas no pasan, hay que provocar que sucedan y hoy, en otra escala, tenemos un buen ejemplo aquí, que gracias a un grupo de compañeros nos podemos juntar de nuevo, como en aquel Paso del Ecuador, en las Tres Carabelas, con María de Ávila como Madrina.

Puestos a recordar, me viene a la memoria Meléndez remangándose la camisa entrando triunfal en clase, Paco Merchán, Rafa Bilbao de Química Técnica, siempre tan cercano (si faltabas algún día nos teníamos que ver las caras con Corella), Forniés, en electricidad, con sus circuitos imposibles en los exámenes y las no menos personales formas de emplear las curvas de Gauss para calificar.

En Qu-eFe estaba Inmaculada Velasco y alguien que recuerdo especialmente y del que sólo voy a decir una cosa (para Santos): sería un placer inmenso poder asistir nuevamente a una de tus clases, eso sí, sin tener que salir a la pizarra. Entonces en la Tabla Periódica como últimos elementos estaba el 104 y el 105 y muchos de nosotros estamos trabajando en las profesiones más diversas, sin demasiado contacto con los avances en química.

Luego ya separamos nuestros rumbos en los departamentos y otros profesores se añadieron en las distintas especialidades (Celso, Cativiela, Serrano, Miguel Angel Usón..., por mencionar a uno que recuerdo especialmente voy a citar a Grande Covián, o mejor dicho, "enorme Covián", por su vitalidad y capacidad de transmitir

buen humor. Un día lo vi entrar por la puerta de la facultad a primera hora, se agazapó detrás de un grupo que empezaba a subir y llegando a su altura salió corriendo por el medio y les dijo: Señoritas, si son capaces de ganarme tienen el café pagado.

Hablando de cortados: recordáis quien teníamos de "profe" en el bar de Ciencias, o por lo menos de consejero espiritual. se llamaba Fernando. Siempre con un estupendo humor preparando bocadillos de tortilla francesa y quinto a 24 pts. Aún nos quedaba pasar el mal trago del 23-F. Por un momento sentimos que el tiempo retrocedía inexorablemente y que en cinco minutos, solamente en cinco minutos, un sinfín de imágenes pasaron por nuestras cabezas. Sólo fue un mal sueño

Y hoy nos queda toda la tarde para hablar de las ensaimadas de Mallorca, del peluquín postizo del camarero que nos atendió, de unas lentillas perdidas en la playa, del autobús que fue a "fori de Roma" que no es lo mismo que el foro romano, de las noches del Plata y del Oasis con la chica del 17, de la zona, del zurracapote, del tócame roque, de la mejillonera, de los bocatas de calamares, del rollo, tío Lucas, el bruja, la luna, la pianola...

Nos queda una vida por vivir... pero hoy disfrutemos de aquella que vivimos hace 25 años. Gracias a todos, esto no ha hecho más que empezar.



GALERÍA DE LAS PROMOCIONES



Derecho, 1980.



Derecho, 1955.



Matemáticas, 1980.



Medicina, 1955.



Filología, 1980.



Filosofía y Letras, 1970.



Medicina, 1980.



Químicas, 1980.



Geografía, 1980.



Magisterio Ciencias, 1980



Veterinaria, 1955.



Veterinaria, 1980.

JUNTA DIRECTIVA

Presidente

Agustín Ubieta

Vicepresidente

Fernando Blanco Lorente

Secretario

Carlos M. Lasierra Rigal

Tesorero

Pedro C. Pardo Aznar

Vocales

Eliseo Serrano Martín

Adolfo Herrera Wehbe

Estéban Ibáñez Ortín

M^a Isabel Alcalde Arantegui

Ana Cristina Aznar Gracia

Vocales Suplentes

José M^a Marín Jaime

Luisa Horno Delgado

Cristina Pascual Calvo

Carmen Murillo Orduña



Al cierre

✓ El pasado 15 de marzo se celebró en la sala de juntas del Paraninfo de la Universidad una Asamblea General Extraordinaria con la que se ponía al proceso electoral de nueva Junta Directiva de la Asociación. La junta que se proclamó está compuesta por las personas que aparecen en el cuadro de la derecha.

✓ El mismo día se celebró Asamblea General Ordinaria en la que, además de aprobar la ejecución del presupuesto y el informe anual de la Junta Directiva del año 2005, se discutieron las cuentas que regirán el funcionamiento de la Asociación durante el año 2006. Entre las partidas presupuestarias destaca la dotación de una cantidad (18.000 euros) para la difusión de AGRALUZ y la realización de una campaña de captación de socios.

✓ Después de las asambleas tuvimos el placer de escuchar la conferencia que nos impartió Margarita Torrejón Lasheras (presidenta de la asociación ANABAD-Aragón) sobre la gestión y difusión de la información en la sociedad del conocimiento (las bibliotecas y los archivos).

SOLICITUD DE INCORPORACIÓN A LA AGRUPACIÓN DE ANTIGUOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

DATOS ASOCIACIÓN

Apellidos	<input type="text"/>
Nombre	<input type="text"/>
Domicilio ¹	<input type="text"/>
Población	<input type="text"/>
Código Postal	<input type="text"/>
Teléfono	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>
Facultad/Escuela	<input type="text"/>
Especialidad	<input type="text"/>
Año graduación	<input type="text"/>
Promoción elegida	<input type="text"/>
Fecha nacimiento	<input type="text"/>
D.N.I.	<input type="text"/>

DOMICILIACIÓN BANCARIA

Titular de la cuenta	<input type="text"/>
D.N.I Titular	<input type="text"/>
Banco o Caja	<input type="text"/>
N.º Cuenta ²	<input type="text"/>
Cantidad total	<input type="text"/>
Fecha de incorporación	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>

Adjuntar fotografía tamaño carnet y fotocopia del DNI.

1. Se ruega que cualquier cambio de domicilio, teléfono o domiciliación bancaria se comunique a la Oficina de la Asociación.

2. Es necesario escribir 20 dígitos.

Los datos recogidos en esta solicitud pasarán a formar parte del fichero general de la Asociación "Agrupación de Antiguos Alumnos de la Universidad de Zaragoza", inscrita en la Agencia de Protección de Datos y cuya finalidad es la gestión de las actividades propias de la Asociación, tal y como se recoge en sus Estatutos.