Memoria del Curso Académico 2007/08

M^a Mercedes Núñez Denamiel Secretaria de la Escuela Universitaria Politécnica de Belmez

Excmo. Sr. Vicerrector, Ilmo. Sr. Director, Sres. Subdirectores, Sra. Subdirectora, Sra. Alcaldesa de Belmez, Sres. Alcaldes Presidentes, estimados miembros de la comunidad universitaria, señoras y señores:

Gracias a todos los presentes por acompañarnos un año mas en un día tan especial para todos nosotros como es la festividad de nuestra Patrona.

Desde que en el año 1999 se iniciaron los estudios de la titulación Ingeniero Técnico de Obras Publicas, se ha convertido en norma que al presentarles la Memoria del curso anterior, se informe del número de alumnos que han ingresado en nuestro Centro para el presente curso. Este número no ha dejado de aumentar.

Este curso siguiendo la línea ascendente, el número de alumnos de nuevo ingreso ha sido de 202, de ellos 153 en Obras Públicas, 22 en Minas y 27 en el Itinerario Conjunto. Nuestra Escuela cuenta para este curso con 899 alumnos, de ellos 99 son de Minas, 89 del Itinerario Conjunto y 711 de Obras Públicas.

Si tenemos en cuenta que en la Universidad de Córdoba hay 50 titulaciones, Obras Públicas con 711 matriculados ocupa el sexto lugar.

Importante es también el numero de egresados, 75 en total, de ellos 59 de Obras Públicas y 16 de Minas.

Nuestras felicitaciones para todos y especialmente para los Premios Fin de Carrera, que han sido para:

- D. David Murillo Silo, Ingeniero Técnico de Minas en Explotación de Minas y
- D. Francisco Cáliz Jiménez, Ingeniero Técnico de Obras Públicas en Construcciones Civiles.

La infraestructura del Centro se ha visto sustancialmente mejorada con las siguientes obras:

- Creación de un nuevo despacho para el consejo de Estudiantes.
- Creación de un nuevo despacho para el área de Filología Inglesa.
- Sustitución de la cubierta del Aula de Dibujo.
- Arreglo del techo del Aula de Dibujo con sustitución de la luminaria.
- Arreglo de la Consejería aumentando el espacio de la misma.
- Arreglo de la acera de acceso a la Escuela y del pasillo de entrada al Laboratorio De Ciencias de la Tierra.
- Creación de una Sala Húmeda en el Laboratorio de Construcción.
- Se ha completado la dotación de Cañones de Video para todas las aulas del Centro

- Creación de una nueva aula de informática con 24 terminales y puestos de
 - impresión. Esto hace un total de 50 puestos. Completándose con la adquisición del Servidor Prolianr para los programas docentes CYPE y AUTOCARD 2006
- Instalación de aire Acondicionado en Biblioteca y en el nuevo Aula de Informática.

Lo que ha significado una inversión de 70.000 €.

La biblioteca, ha visto incrementado el número de volúmenes en 515 ejemplares, lo que hace un total de 10.235.

Esto ha supuesto una inversión de **9.436** €, de los cuales, 3.436 € proceden de Recurso para la Docencia y 6.000 € del Presupuesto Extraordinario.

Nuestra Biblioteca cada curso incrementa los servicios ofrecidos, hay que destacar la sala de lectura que ha sido dotada con 12 terminales para consultar el catálogo público (Mezquita), de la Biblioteca Universitaria, libros y revistas electrónicos y otros recursos de interés general como boletines oficiales, legislación y prensa. Se ha puesto en marcha un nuevo servicio de renovación y reserva de libros a través de Internet.

Con motivo del Día del Libro la sección de novela de la biblioteca, vio aumentado su número con la donación de 50 ejemplares realizada por la "Casa Rural El Coronel".

La actividad académica tuvo como acto principal en la festividad de Nuestra Patrona la Conferencia "El Vino y el Flamenco" impartida por D. Juan Pérez Cubillo.

La festividad del patrón de Obras Públicas, Santo Domingo de la Calzada se celebro con un acto que contó con la intervención del Profesor Dr. D. Eugenio Domínguez Vilches, Catedrático de Botánica. Director de la Cátedra de Medio Ambiente ENRESA-UCO Ex Rector de la UCO, que dicto la conferencia "Panorama energético Español: Ventajas e inconvenientes de la Solución Nuclear"

Dirigido a los alumnos, el Centro organizo las siguientes actividades:

La Conferencia "Estabilización de taludes y control antidesprendimientos", dictada por D. Francis Ureña Lara de la empresa Ginesta, dedicada a realizar informes técnicos o estudios específicos en los campos de: Estabilización de taludes, Protección de desprendimientos y Control de erosión.

En colaboración con el Colegio Oficial de Ingeniería Técnica Minera de la provincia de Córdoba se impartió el curso de manejo de G.P.S. y Autocad aplicados a la obra publica.

En colaboración con el Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas, se organizaron las "Jornadas de encuentro entre el colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas de Andalucía Occidental y la Universidad de Córdoba". Durante estas Jornadas se dictaron las siguientes conferencias:

- 1. "Normas a seguir en la elaboración de los proyectos de restauración ecológica y medioambiental de los cauces y riberas", por D. Salvador Martínez San Mateo, Ingeniero Técnico de Obras Públicas, Jefe de Sección de Actuaciones en Cauces de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir en Córdoba.
- 2. **"El ciclo del agua en Córdoba capital"** por D. Ignacio Ruiz de Azua Antón, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos e Ingeniero Técnico de Obras Públicas, Director de Calidad de EMACSA.
- 3. "Abastecimiento de agua potable a las comunidades La Brea, San Ramón y El Caribal (Departamento de La Unión, El Salvador)", por D. Antonio Morales Alférez, de la O.N.G. Geólogos del Mundo.
- 4. **"El Río Guadalquivir"**, por D. Antonio C. Ramón Guinea, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Ingeniero Jefe de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir en Córdoba.
- 5. **"La Presa de la Breña II"**, por D. Agustín Pastor Turullols, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Jefe de Servicio de Obras y Proyectos I de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir en Córdoba.

Estas Jornadas finalizaron con una visita de Profesorado y alumnado a las obras de la Breña II.

Otras actividades de las dirigidas a los alumnos fueron:

- Visita a la obra de Plataforma Ferroviaria de Alta Velocidad del tramo Embalse de Contreras-Vollagordo del Cabriel, ejecutadas por la Empresa ADIF.
- Visita a la desaladora de Lentisco-Águilas, realizada por las Empresas FERROVIAL-AGROMAN.

LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LOS DEPARTAMENTOS FUERON LAS SIGUIENTES:

El área de Física Aplicada participo con una ponencia en el "XI Simposio Internacional en la Química del plasma de baja temperatura a alta presión", en Francia. En Granada participó en "Conferencia Eurofísica en física atómica y molecular de gases ionizados en Granada".

El Área de Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría junto con el Área de Prospección e Investigación y el Área de Ingeniería del Terreno, organizaron el II Master Universitario en Ingeniería Geotécnica.

Las áreas "Organización de Empresas", e "Ingeniería Hidráulica", asistieron a las XVII Jornadas Luso-Españolas de Gestao en Oporto (Portugal).

Por segundo año consecutivo, el área de Ingeniería Hidráulica ha impartido docencia en el Master de Post-grado titulado "Riego y manejo sostenible del agua en zonas áridas" organizado por la Escuela Superior de Agronomía de la Universidad Mayor de San Andrés, en La Paz (Bolivia), subvencionado por la Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo. Asistiendo también al XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica, realizado en Cartagena de Indias (Colombia).

El área de Ingeniería de la Construcción, realizó trabajos de investigación en áridos reciclados aplicados a la fabricación de Hormigones estructurales, en el Departamento de Ingeniería Estructural y Civil de la Universidad de Hong Kong.

Participa en proyectos de investigación ARECO sobre áridos y gravas recicladas.

Organizo una visita técnica a las nuevas obras de construcción de una gasolinera en Fuente de la Salud, en Chinales.

El Área de Geodinámica Externa, impartió el curo de "Interpretación de Mapas Geológicos, Cortes y Bloques Diagrama".

El **área de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras** impartió el "Curso Básico de formación del Código Técnico de la Edificación: Seguridad Estructural y Ahorro de Energía"

El área de **Explotación de Minas**, realizo visitas técnicas a:

- Canteras de piedra ornamental en Macael, Albox y Carboneras en Almería
- Instalaciones de Atlantic Cooper en Huelva.

Las relaciones con Empresas y Organismos públicos, se han consolidado. Teniendo en la actualidad 120 convenios firmados.

En el interés que nos mueve por conseguir una mejor formación e integración en el Espacio Europeo, esta Escuela viene realizando un esfuerzo que se refleja en la movilidad de los alumnos.

Dentro del Programa Erasmus, tenemos convenios firmados con las siguientes Universidades:

- Escuela Técnica de Copenhague (Dinamarca)
- Instituto Tecnológico de La Rochelle (Francia)
- Escuela superior de la Ingeniería de la Construcción de Caen. (Francia)
- Universidad de Portier (Francia)
- Universidad de Trieste y Universidad de Trento (Italia)
- Universidad Técnica de Bialstystok (Polonia)

Estos convenios permitieron la movilidad de 12 estudiantes.

Dentro del Programa PIMA, los convenios son los siguientes.

- Universidad Central de Venezuela
- Pontificia Universidad Católica de Perú
- Universidad Nacional de San Juan (Argentina).

El coordinador del Centro asistió a la **Reunión anual de la Asociación Iberoamericana de Enseñanza Superior de la Minería,** que se celebro en la Universidad de S. Juan en Argentina.

Este Programa ha permitido que 3 alumnos del Centro fueran a estas universidades y recibiéramos a 2.

Participamos del Programa Sicue con los convenios firmados con:

- Universidad de León
- Escuela Universitaria Politécnica de Linares (Universidad de Jaén)
- Universidad de Huelva
- Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos de Torrelavega (Universidad de Cantabria)
- Escuela Politécnica de Manresa (Universidad Politécnica de Cataluña)
- Escuela Politécnica de Zamora (Universidad de Salamanca)
- Universidad de Valencia
- Escuela de Ingenieros Técnicos de Minas y de Obras Públicas de Baracaldo.

Este Programa hizo que recibiéramos a 7 estudiantes procedentes de estas Universidades.

La actividad cultural se fue desarrollando a lo largo del curso académico con los siguientes actos:

- I Jornadas Técnicas Vinun Universitas. Con las siguientes conferencias:
 - 1. **"Aroma y color. Introducción a la cata del vino"** por D^a Margarita Chávez Muñoz, Licenciada en Química.
 - 2. **"Vinos del mundo"** por D. Antonio Díaz Alonso, Profesor honorífico de la UCO y Coordinador del aula de Cultura Gastronómica.
 - 3. **"Historia del vino en la Sierra de Córdoba"** por D. Juan Rafael Portero Criado de la Cooperativa Agrícola La Aurora.
 - 4. "Los vinos de Montilla Moriles", por D. Manuel Ma López Alejandre, Secretario de Denominación de Origen Montilla-Moriles.

5. **"Vino y Salud"** por D^a Laura Villafuerte, Lda. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

El aula de Cultura Emilio Iznardi en colaboración con el Excelentísimo Ayuntamiento de Belmez y la Mancomunidad de municipios Valle del Guadiato celebro las **I Jornadas Universitarias de la Mujer**, con las conferencias:

- "El Lenguaje de la mujer y el lenguaje sobre la mujer", impartida por D^a María Luisa Calero Vaquera, Catedrática de la Universidad de Córdoba
- "Ley de Igualdad", impartida por D^a Ana López Castro, Profesora Titular de la Universidad de Córdoba.

Cerró las Jornadas la Mesa Redonda "Mujer en la Ingeniería", que contó con cuatro Ingenieras que desarrollan su carrera profesional en mundos tan dispares como lo son la Empresa privada y la pública.

Y como ya es tradicional en el mes de mayo se celebro, la VI Velada Flamenca, contando este año con las actuaciones de los cantaores:

Manuela Cordero de Rota (Cádiz) José de la Mena de Mairena del Alcor (Sevilla) Fran Sánchez de Belmez (Córdoba)

Con motivo del segundo centenario de la Guerra de la Independencia, se organizo un ciclo de conferencias con el titulo: "Belmez en la Guerra de la Independencia".

Estas fueron:

- **"El periodo 1788-1830 en la Cuenca de Belmez-Espiel. Independencia económica"** por D. José Antonio Torquemada Daza, Investigador de la Historia de Belmez.
- "La visión de España en la literatura francesa de viajes" por D. Miguel Ángel García Peinado, Catedrático de Francés en la Facultad de Filosofía y Letras de la UCO.
- "Una aproximación al Belmez de principios del siglo XIX" por D. Manuel Rodríguez Moyano, Investigador de la historia de Belmez y Exdirector de Caja sur.
- "Bailen, 1808: como se gestó la primera derrota del ejercito francés en Europa" por D. Francisco Bocero de la Rosa, Periodista y escritor. Director de Comunicación de la Cámara de Comercio de Córdoba. Autor del libro "La derrota. Baile, 1808".

- "Afrancesados y patriotas" por D. Juan Primo Jurado, Historiador, escritor y periodista. Director del archivo del Palacio de Viana de Córdoba.
- "Reconciliación y cooperación en la Europa del siglo XXI" por D. Jean Louis Sabatie, cónsul General de Francia en Sevilla.

Para terminar esta memoria, me dirijo al Sr. Vicerrector para pedirle que haga llegar al Sr. Rector nuestros mejores deseos y que sea sensible a nuestra petición realizada a finales del curso pasado para que se implante en nuestro Centro la titulación de "Ingeniería de la Edificación"

Por último decirles que toda la actividad desarrollada en el Centro ha sido posible gracias al trabajo de todos los que formamos parte de esta Escuela. Gracias a todos y a los presentes por acompañarnos en este día.