

Servicios Centrales de Investigación Vicerrectorado de Investigación Universidad de Huelva



18 de Diciembre de 2006 Número 1

BOLETÍN INFORMATIVO DE LOS SERVICIOS CENTRALES DE INVESTIGACIÓN, VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE HUELVA

Toma de posesión del nuevo Director de los Servicios Centrales de Investigación

Universidad
de Huelva

El pasado once de Diciembre de 2006 tomó posesión de su cargo, el nuevo Director de los Servicios Centrales de Investigación de la Universidad de Huelva, Dr Jesús Damián de la Rosa Díaz (Huelva, 1965). El Dr de la Rosa es Profesor Titular de Universidad del Departamento de Geología de la Universidad de Huelva, donde imparte en la actualidad clases de Geoquímica en las titulaciones de Geología y Medio Ambiente de la Facultad de Ciencias Experimentales, y coordina el Curso sobre Calidad del Aire en el Master Oficial de Tecnología Ambiental de la UHU-UNIA.

Dirige el Grupo de Investigación PAIDI Geoquímica y Petrogénesis RNM 347, donde desarrolla fundamentalmente proyectos de investigación sobre Calidad del Aire en colaboración con distintos equipos de investigación nacionales e internacionales (CSIC, CEAM, ARL-NOAA, y CIEMAT). Entre los años 1996-1998 fue Subdirector de los Ser-

vicios Centrales de Investigación de la onubense en su antigua ubicación del Campus Universitario de La Rábida.

Los objetivos principales que desde la nueva dirección se afrontan de forma inmediata es la reestructuración de las unidades, y modificación de los protocolos internos y externos propiciando una planificación más ágil en el apoyo a los grupos de investigación, tanto en la realización de análisis como utilización de equipos, y gestión administrativa. Estas acciones van encaminadas a una mayor rapidez en la ejecución de los trabajos y en el incremento en la calidad de los resultados.

Acreditación ENAC



En este sentido se ha iniciado el proceso de acreditación de técnicas analíticas ante la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC). Se pretende que antes de finalizar el año 2007 se tengan acreditados los protocolos de análisis de iones y metales de aguas, residuos y suelos. Otros análisis que se demandan por

parte de la Administración Pública y Empresas Privadas, y de gran interés ambiental son pesticidas y compuestos orgánicos.

Los Servicios Centrales de Investigación han invertido 4 millones de euros en instrumentación científica en los últimos diez años y cuenta con un edificio propio funcional adaptado a las necesidades de los distintos laboratorios de investigación, el Edificio Marie Curie, Además, cuenta con personal técnico de apoyo a la investigación cualificado: 4 técnicos superiores y grado medio, 6 técnicos especialistas y auxiliares de laboratorio y 2 becarios de formación. Todo ello, hace que se afronte con gran optimismo esta nueva etapa en los SCI por parte del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Huelva, con la clara idea de apoyar la investigación científico técnica de nuestra Universidad.

Evaluación Institucional de los Servicios Centrales de Investigación



Durante el curso 2006-2007 se está realizando la Evaluación Institucional de los Servicios Centrales de Investigación, dentro del Plan Nacional de Evaluación de la Calidad de las Universidades que desarrolla la Unidad para la Calidad del Vicerrectorado de Tecnologías, Innovación y Calidad.

El comité interno está formado por Dr Jesús de la Rosa (coordinador y Director de los SCI), D. José Suárez y D. José María Márquez Lineros por parte de Administración y Gestión, D. Cristóbal Cantero y D^a M^a Jesús Vilchez y en representación del personal técnico superior y medio, D^a M^a Dolores Ferrero representando a técnicos especialistas y auxiliares de laboratorio.

Las reuniones se están desarrollando semanalmente y cumplen el calendario propuesto por la Unidad de Calidad.

Creación de las Unidades de los Servicios Centrales de Investigación y nombramiento de los Responsables Científicos y Coordinadores Técnicos



En la primera semana de Diciembre se han creado las Unidades de los Servicios Centrales de Investigación, y se ha realizado el nombramiento de los Responsables

Científicos y Coordinadores Técnicos, dando cumplimiento al Reglamento de Régimen Interno de los Servicios Centrales de Investigación aprobado por Junta de Gobierno el 31 de Mayo de 2006.

Las Unidades creadas son:

Microscopía Electrónica: Responsable Científico: Dr Teodosio Donaire del Departamento de Geología. Coordinador Técnico: D. Cristóbal Cantero

Rayos X: Responsable Científico: Dr Juan Carlos Fernández Caliani del Departamento de Geología. Coordinadora Técnica: D. M^a Paz Martín Contreras.

Análisis Elemental: Responsable Científico: Prof Dr José Luis Gómez Ariza del Departamento de Química y Ciencias de los Materiales. Coordinador Técnico: D. Rafael Carrasco

Cromatografía: Responsable Científico: Dra Dolores Hernanz Vila del Departamento de Química y Ciencias de los Materiales. Coordinadora Técnica: D^a María Jesús Vilchez.

Preparación de muestras: Aún no se ha realizado el nombramiento del Responsable Científico de la Unidad de Preparación de Muestras, aunque el Profesor Manuel Toscano del Departamento de Geología realiza trabajos de asesoramiento desde hace un año. Tampoco se ha realizado el nombramiento del Coordinador Técnico

Al frente de la **Secretaría de la Dirección** de los Servicios Centrales de Investigación se encuentra D. José María Márquez Lineros.

Los Responsables Científicos fueron nombrados por el Vicerrector de Investigación, Dr. Rafael Beltrán Lucena.

El Responsable Científico de la Unidad supervisará el funcionamiento de la Unidad, asistiendo al Director de los SCI en el cumplimiento de sus funciones en lo que concierne a la Unidad. En particular, podrá proponer la transferencia o adquisición de equipamiento con destino a la Unidad.

Los Coordinadores Técnicos fueron nombrados por el Director de los SCI.

El Coordinador Técnico será responsable del funcionamiento de la Unidad y del mantenimiento de los equipos. Establecerá, bajo la supervisión del Responsable Científico, un horario y/o calendario de actividades que garantice la viabilidad de los trabajos y asegure la posibilidad de uso directo de los equipos sin interferencias entre los investigadores. Asimismo, efectuará la estimación del tiempo de ejecución de los trabajos requeridos y del importe de los mismos. También, mantendrá actualizado el inventario de los bienes muebles adscritos a la Unidad.

Obras de Infraestructura en el edificio Marie Curie

Inicio inminente de obras en el sótano

En la primera semana de Enero de 2007 se inician las obras de reforma de los sótanos del edificio Marie Curie.

Estas obras suponen una inversión de aproximadamente 120.000 euros procedentes de fondos europeos FEDER, y contemplan la creación y modificación de laboratorios de la Unidad de Preparación de Muestras. Se realizará un laboratorio de molienda de muestras sólidas (suelos y rocas) y vegetales, laboratorio de liofilización, laboratorio de separación mineral, y laboratorio de preparación de muestras petrográficas y microscopía electrónica.

El laboratorio de ataque y digestión de muestra continuará en su ubicación actual en la primera planta debido a las necesidades técnicas de los trabajos que se realizan en el mismo.

Con estas obras de infraestructura se pretende centralizar los laboratorios de preparación de muestras en una misma ubicación, agilizando el proceso de ejecución de los trabajos. Esta unidad da apoyo a los grupos de investigación del Departamento de Geología e Historia, y ocasionalmente a los Departamentos de Química y Ciencias de los Materiales y Física Aplicada. También realiza trabajos de manera sistemática a grupos de investigación de la Universidad de Cádiz.

Visitas realizadas en los SCI

Día de puertas abiertas con motivo de la Semana de la Ciencia Onubense

El día 14 de Noviembre de 2006 se desarrolló en los Servicios Centrales de Investigación el día de puertas abiertas con motivo de la Semana de la Ciencia Onubense. Entre las 10 y 14 horas, los alumnos de 2º de Bachillerato del Instituto Pablo Neruda de Huelva capital y los alumnos de segundo ciclo de la Licenciatura de Ciencias Geológicas de la Universidad de Huelva, visitaron los laboratorios de las distintas unidades, guiados por los coordinadores técnicos.

Visitas de personalidades e investigadores Octubre-Diciembre 2006

- 2-11-06 Visita del Ilmo Sr Obispo de la Diócesis de Huelva, D. José Vilaplana Blasco..
- Prof. Dr. Francisco Ferreira y D. Pedro Gomes. Univ Nova Lisboa.
- Dr Andrés Alastuey, Institut Jaume Almera CSIC, Barcelona.
- Dra Isabel Orellana, Centro Nacional de Aceleradores, Sevilla.
- Alumnos Master Oficial UHU *Patrimonio Histórico y Natural*.
- Alumnos Master Oficial UHU-UNIA *Tecnología Ambiental*.