

INFORMACIÓN DE LOS DEPARTAMENTOS

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA Y QUÍMICA TÉCNICA

Cinco de nuestros profesores siguen ocupando los siguientes cargos de gestión, tanto en nuestra Facultad como en el Rectorado:

- Coordinadora del Curso de Nivelación de conocimientos de ATS, dependiente del Vicerrectorado de Espacio Europeo y Planificación Docente: D.^a Socorro Coral Calvo Bruzos, desde febrero de 2006.
- Secretaria del Curso de Acceso para mayores de 25 años, dependiente del Vicerrectorado de Espacio Europeo y Planificación Docente: D.^a Eloísa Ortega Cantero, desde abril de 2006.
- Vicedecana de Ciencias Químicas de la Facultad de Ciencias: D.^a M.^a Luisa Rojas Cervantes, desde julio de 2006.
- Vicedecana de Ciencias Ambientales de la Facultad de Ciencias: D.^a Rosa M.^a Martín Aranda, desde julio de 2006.
- Director del Centro Asociado de la UNED en Baza (Granada): D. Juan de Dios Casquero Ruiz, desde octubre de 2006.

El Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica ha llevado a cabo, durante el curso 2007-2008, las siguientes actividades docentes e investigadoras:

PARTICIPACIÓN DEL DEPARTAMENTO EN LA ORGANIZACIÓN DE CURSOS DE VERANO

El Departamento organizó dentro de los Cursos de Verano de la UNED, del 2 al 4 de julio de 2008, en la Sede de Plasencia, y con videoconferencias en las Sedes de Baza (Granada) y de la isla de La Palma, el curso: "Alimentos funcionales: problema o solución para la salud del consumidor". La dirección del mismo estuvo a cargo de nuestra compañera Socorro Coral Calvo Bruzos.

La impartición de este curso con "videoconferencias simultáneas" es una experiencia realizada por segundo año consecutivo en los Cursos de Verano con una participación de 57 alumnos entre las tres Sedes.

También la profesora Calvo ha dirigido y participado como ponente en un Curso de Formación del Profesorado de Enseñanza Primaria, organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) y por el Instituto Superior de Formación del Profesorado del Ministerio de Educación, Política Social y Deportes, titulado: "Hábitos preventivos saludables en la etapa infantil: higiene y pautas de alimentación", en la sede de la UIMP de Cuenca del 23 al 27 de junio de 2008.

Por último, el Prof. López Peinado ha dirigido un curso de verano en el programa de Centros Penitenciarios titulado "Causas y algunas soluciones al Cambio Climático", celebrado de 16 al 18 de julio de 2008.

INVESTIGACIÓN Y COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES

- Durante el presente curso académico 2007-2008, se continua el Proyecto de Investigación concedido el año anterior titulado: "Desarrollo de un nuevo sistema de eliminación de compuestos tóxicos y corrosivos en aire generados en depuradoras de aguas residuales". Los organismos participantes en este Proyecto son: CIEMAT, ICP (CSIC), ICV (CSIC) y UNED. Este Proyecto, que empezó en 2006, tiene un periodo de ejecución de cuatro años. Los profesores de nuestro departamento que participan en el mismo son: M.^aL. Rojas (coordinadora del grupo de la UNED), R.M.^a Martín, A.J. López y C. Barthelemy.
- Se ha prorrogado el contrato de investigación con la empresa Hynergreen Technologies S.A., de acuerdo con el artículo 83 de la LOU.
- Se ha firmado un acuerdo de colaboración con la Fundación Saberesencia.

SEMINARIOS Y CONFERENCIAS

En el pasado curso en nuestro Departamento se ha impartido la conferencia: Methatesis and molecular sieves, por

el Prof. Jiri Cejka de la Universidad de la República Checa. El 24 de octubre de 2007.

Dentro de la Red de Investigación para la Innovación Docente: "Prácticas experimentales en Química Aplicada", nuestro departamento ha organizado el Seminario Simulación y Optimización de procesos químicos, impartido por la Dra. Eva Díaz Fernández de la Universidad de Oviedo el 20 de junio de 2008.

SEMINARIOS Y CONFERENCIAS

En el apartado de Tesis Doctorales en esta misma Sección pueden verse todos los datos de las tres tesis que han sido defendidas en nuestro departamento en el curso 2007-2008.

DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS EN QUÍMICA INORGÁNICA

El 3 de diciembre de 2007, con el tribunal compuesto por los profesores: D. Antonio Guerrero Ruiz, D. Eduardo Ruiz Hitzky y D.^a Vicenta Muñoz Andrés, y el 26 de mayo de 2008, con el tribunal formado por: D. Antonio Guerrero Ruiz, D. Eduardo Ruiz Hitzky y D. Ángel Maroto Valiente, se han celebrado las convocatorias correspondientes al curso 2007/08 para la obtención del Diploma de Estudios Avanzados (DEA). En diciembre de 2007 expuso públicamente los contenidos de su Memoria docente e investigadora un alumno y en mayo de 2008 lo hizo una alumna, obteniendo los dos la calificación de Sobresaliente. A continuación se detallan los alumnos, el título de las Memorias y los directores de las mismas:

Licenciado: ANDRÉS STELLA DIRIENZO

Título: "Eficiencia en el tratamiento de aguas. Perfeccionamiento en la eliminación de turbidez y carbono orgánico disuelto en la floculación"

Directores: Daniel Coria y Daniela Martín Nevskaia

Licenciada: DAVINIA BLASCO JIMÉNEZ

Título: "Funcionalización básica de sólidos mesoporosos para la síntesis de 1,4-dihidropiridinas"

Directores: Antonio José López Peinado, Rosa M.^a Martín Aranda y María Ziolek.

Antonio J. López Peinado

Director

EL PROGRAMA ERASMUS EN PRIMERA PERSONA

After spending 5 months in the beautiful city of Madrid it is hard to sit and recollect on specific experiences since time went by so fast. The city itself is the most astonishing among all over the Europe. Walking among the narrow streets in La Latina, sitting in one of the typical Tapas bars near Royal Palace or Plaza Mayor is something that you can never have enough of.

My main reason for taking part in the Erasmus experience was to discover a different culture and way of life. Whilst in Spain I had plenty of opportunity to do this.

The passion and enthusiasm I witnessed among the Spanish people helped me to appreciate the opportunity that I was presented with in studying chemistry and being in a position to start doing research on my own and to have my own ideas on it valued and challenged. It was fascinating to study among people who were so involved and who fully engaged with the work they did.



The university UNED is world - class, well equiped and very dynamic. The administration works remarkably well and fast, the communication is very clear and the people are very friendly and helpful. During my stay in Madrid I had also an opportunity to

improve my spanish - in my first days I had to deal with language barrier but people surrounding me made it as easy as it is possible.

Overall I feel that the Erasmus programme was extremely worthwhile and I would definitely recommend Madrid and UNED to any student who is thinking of going on Erasmus. I had plenty of opportunities to travel and see around - Toledo, Segovia, El Escorial are only few of all places worth seeing around. In fact I feel that my experience in Madrid has developed me as a person but also as a professional. It has given me confidence and courage to not be afraid to try out new things or travel to other places but also has given me the experience of different more relaxed methods of studying. I really enjoyed the Erasmus experience and if I had the choice now I would go on Erasmus again.

Katarzyna Sulisz
Estudiante Erasmus

UM POS-DOC NA UNED MADRID

O fim de um doutoramento representa o fim de uma etapa. Mais que isso representa uma conquista, sentimos que vencemos uma batalha, não será a coisa mais importante da nossa vida mas por certo representa uma vitória que nos forma e ajuda a definir-nos como pessoa e ser humano. Exige-se uma mudança, é preciso iniciar uma nova fase... ir em busca de novas conquistas, não parar de crescer!

Assim aqui estou vinda de Lisboa – Portugal para abraçar mais um desafio. Seguir fazendo o que se gosta e sentir que somos acolhidos e encorajados pelos que nos recebem é uma alegria! É desta forma que me sinto na Faculdade de Ciências na UNED. Fui recebida com toda a atenção e cuidado por todos no laboratório! E por isso a todos um muito obrigado! Vim disposta a aprender e a aproveitar ao máximo esta oportunidade que me foi dada!



Madrid é uma bonita cidade, que me surpreendeu pelo verde dos jardins e parques, pela luminosidade que tem nos dias de sol, e pela imensa actividade humana nas ruas. Aqui quando se sai à rua sente-se uma cidade viva, que desfruta de todos os seus espaços e que nos convida a acompanhar o ritmo cadenciado de uma cidade que respira cultura e movimento! Devo confessar que isto foi para mim uma surpresa! Ao mesmo tempo sinto que ainda tenho muito a descobrir e estou ansiosa por experimentar o que a cidade tem continuamente para oferecer.

Ao fim de um mês de estadia sinto que os 3 meses que destinei inicialmente para esta experiência podem ser demasiado curtos e o tempo está a passar depressa e bem!

Ao nível científico a mudança foi bastante significativa, mudei de área de investigação e estou em processo de aprendizagem e em constante descoberta de novos métodos de trabalho, novos caminhos de investigação e formas diferentes de fazer perguntas em busca de respostas!

Por tudo isto e por tudo o que ainda está para vir sinto que... Valeu a pena! Obrigado!

Inés Matos
Estudiante Erasmus