

# El Hexágono

Boletín informativo de la Facultad de Farmacia

Nº 2 - Febrero de 2012

“

Uno de los objetivos clave de la Facultad es conseguir una mayor internacionalización, llegando a todos sus estratos.

ADELA LÓPEZ DE CERAIN

Decana de la Facultad de Farmacia

## EDITORIAL

ADELA LÓPEZ DE CERAIN

Decana de la Facultad de Farmacia

Vivimos en una sociedad cada vez más globalizada. Los avances tecnológicos han hecho posible nuevas formas de comunicación, que permiten la integración y el trabajo en equipos multidisciplinares, a miles de kilómetros de distancia. En este marco, el dominio del inglés se presupone, el mercado laboral

demanda cada vez más profesionales con experiencias vitales internacionales. Profesionales que se hayan relacionado y convivido con gente de distintas culturas, y que sepan trabajar en equipos multidisciplinares y multiculturales dando lo mejor de sí mismos.

Uno de los objetivos clave de la Facultad es conseguir una mayor internacionalización. Una internacionalización que llegue a todos los estratos de la facultad, tanto a profesores como alumnos, ofreciendo, programas de intercambio y movilidad con universidades e instituciones internacionales punteras.

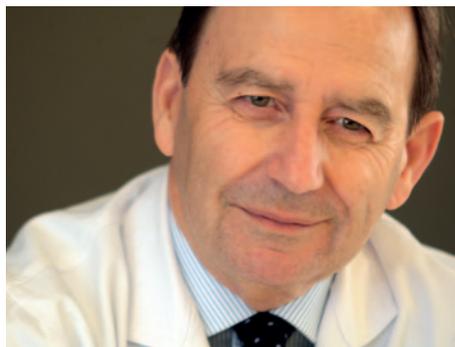
En este entorno de internacionalización y globalización, la Facultad de Farmacia lanza dos Diplomas: el *International Pharmaceutical Certificate* y el *International Nutrition Certificate*, que complementan la oferta de más de 80 convenios con universidades e instituciones sanitarias internacionales que ofrece actualmente la facultad.

Estos diplomas, a través de estancias en el extranjero y de asignaturas en inglés, ofrecen al alumno la posibilidad de cursar hasta 78 ECTS en inglés; y suponen un gran paso para consolidar nuestra internacionalización como Facultad.



A lo largo de este curso, la Facultad de Farmacia, sus profesores y sus alumnos, han sido noticia muchas veces. En esta sección hemos querido recoger una pequeña selección de las noticias que, a nuestro parecer, han sido más significativas...

## PREMIOS



El Doctor Giráldez recibe la Medalla Joaquín Bonal, máxima distinción de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

El Doctor Joaquín Giráldez, Director del Servicio de Farmacia Hospitalaria de la Clínica Universidad de Navarra y profesor del departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Navarra, recibió recientemente la Medalla Joaquín Bonal, concedida sólo en dos ocasiones, durante la celebración del 56 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH).

La Medalla Joaquín Bonal, máxima distinción que otorga la SEFH, está destinada a "reconocer a aquellas personas que hayan contribuido decisivamente, a lo largo de su trayectoria profesional, al desarrollo de la Farmacia Hospitalaria en España".

Licenciado en Farmacia por la Universidad de Granada (1967) y Doctor en Farmacia por la Universidad de Navarra (1977), el Doctor Joaquín Giráldez es especialista en Farmacia Hospitalaria (1986) y en Farmacia Industrial y Galénica (2002).



Alfredo Martínez, Catedrático de Nutrición de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Navarra, Premio DuPont de la Ciencia 2011.

El profesor de la Universidad de Navarra Alfredo Martínez, catedrático de Nutrición y Bromatología, Director del Máster en Alimentación, Nutrición y Metabolismo y profesor de la Facultad de Farmacia, es el ganador del Premio DuPont de la Ciencia 2011, dedicado este año a la Nutrición y la Salud.

El galardón fue creado en 1991 bajo el auspicio del profesor Severo Ochoa con el objeto de estimular las iniciativas que, en forma de artículos o trabajos publicados, constituyan una contribución importante al avance de la ciencia, y de sus aplicaciones. En este sentido, el jurado del premio concedió el galardón al profesor Alfredo Martínez "*por sus aportaciones científicas, tanto de carácter básico como aplicado, sobre los mecanismos implicados en la regulación del peso y la acumulación excesiva de grasa en el organismo humano, así como sobre la implantación de estrategias encaminadas a la prevención y tratamiento de la obesidad*".

El Colegio Oficial de Farmacéuticos de Navarra premia a Iciar Astiasarán, Vicerrectora de Investigación y ex decana de la Facultad de Farmacia, con el premio 'Un farmacéutico con trayectoria profesional significativa'

El Colegio Oficial de Farmacéuticos de Navarra otorgó, el pasado 17 de diciembre, a la vicerrectora de Investigación de la Universidad de Navarra, antigua decana de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Navarra, el IX premio COF (Colegio Oficial de Farmacéuticos), galardón que concede el Colegio para premiar "una trayectoria profesional significativa". La antigua decana de nuestra Facultad agradeció el apoyo brindado por su familia, amigos y compañeros de trabajo: "*Una buena trayectoria profesional sólo se logra con el apoyo de mucha gente. En el mundo de la Ciencia se trabaja en equipo*".

## FACULTAD

### La CUN y la Facultad de Farmacia activan un programa de evaluación de nutrición para pacientes ingresados

La Clínica Universidad de Navarra y la Facultad de Farmacia han puesto en marcha un proyecto asistencial de soporte nutricional del paciente ingresado. Cuatro graduadas en Nutrición Humana y Dietética de la Universidad participarán, durante dos años, en este programa que supondrá un valor añadido a la asistencia que la Clínica ofrece a los pacientes ingresados.

Este programa asistencial se apoyará en la herramienta informática de 'screening o cribado nutricional' disponible en la Clínica desde el 2007. Las Dietistas-nutricionistas trabajarán directamente con las Unidades de Hospitalización utilizando esta herramienta para detectar posibles déficits nutricionales y realizar una valoración nutricional más amplia.



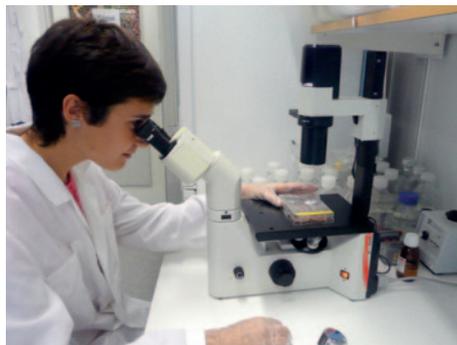
### Nanopartículas para una nueva vacuna contra la Shigelosis

Un equipo de investigadores de los departamentos de Microbiología y Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Navarra trabaja en el desarrollo de una nueva vacuna oral para tratar la disentería bacteriana, o shigelosis; patología que afecta en todo el mundo a 164,7 millones de personas y que causa 1,1 millones de muertes al año en todo el mundo, de las que el 61% son niños menores de 5 años.

La vacuna, que desarrollan los científicos de la Universidad de Navarra, es más segura gracias al empleo de fracciones subcelulares basadas en nanopartículas, que permiten su administración a través de las mucosas. De hecho, Ana Camacho, primera autora del trabajo, confirma que hasta la fecha "la vacuna se ha aplicado únicamente en ratones, pero con un éxito del 100% de prevención frente a una infección experimental".

El trabajo constituye un proyecto conjunto de los departamentos de Microbiología y Tecnología Farmacéutica, ha obtenido el primer premio en Microbiotec' 11, y ha recibido el reconocimiento en varios congresos internacionales celebrados en Praga (República Checa) y Baltimore (EE. UU.).

## ALUMNOS



### Una estudiante de 5º de Farmacia investiga sobre el cáncer de cérvix en el Instituto Karolinska

Ane Miren Salvador, alumna de 5º de Farmacia en la Universidad de Navarra, obtuvo una beca de la Fundación Amgen Europa para realizar prácticas de verano en uno de los centros de investigación más prestigiosos del mundo, el Instituto Karolinska, en Estocolmo.

*"En mi caso, durante los dos meses que pasé en el Instituto Karolinska formé parte de un equipo de investigación que trabaja con fármacos activadores del supresor tumoral p53. Mi proyecto consistió en el estudio de la eficacia de una terapia combinada de dos de estos fármacos para el tratamiento del cáncer de cérvix", explica la estudiante.*

Tras la experiencia, Ane Miren recomienda a todos los alumnos que realicen una estancia de este tipo: *"Para mí ha sido un ensayo increíble, en el que me hicieron sentir parte del equipo desde el principio. Pude conocer cómo funciona un laboratorio y convivir con estudiantes de todo el mundo que están buscando su futuro profesional igual que tú".*

### Más de 50 alumnos de Farmacia, en las Jornadas de introducción al mundo laboral

La Facultad de Farmacia de la Universidad de Navarra organizó su jornada anual de introducción al mundo laboral, centrada en las salidas profesionales del farmacéutico. En ella participaron más de 50 alumnos de 5º de Farmacia y de 6º de la Doble (Farmacia + Nutrición Humana y Dietética).

La Jornada comenzó con una sesión sobre el examen FIR (Farmacéutico Interno Residente), y cada una de las especialidades de este examen. María Pilar García Ruiz, presidenta del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Navarra, abordó el tema de la oficina de farmacia como empresa propia e introdujo a los alumnos en la colegiación.

Por último, tuvo lugar una mesa redonda sobre masters y el papel de la investigación y el doctorado en la carrera del farmacéutico.



### Una alumna de 5º de Farmacia de la Universidad de Navarra galardonada con el Premio a la Investigación Oncológica 2011 y una beca de la AECC

Una estudiante de la Facultad de Farmacia puede presumir de haber obtenido una de las pocas ayudas que concede la Asociación Española Contra el Cáncer a los estudiantes con vocación investigadora. Se llama Mª Pilar Monforte, estudia 5º de Farmacia, y la pasada semana Su Alteza Real La Princesa de Asturias le entregó el Premio a la Investigación Oncológica 2011 en el Palacio de Congresos de Zaragoza.

Pilar ha estado investigando en los últimos meses sobre el cáncer y la metástasis, en el Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) de la Universidad de Navarra, concretamente en el laboratorio de Adhesión y Metástasis de Fernando Lecanda. Según Pilar "esta experiencia ha sido muy enriquecedora para mí. Mi abuela padeció cáncer de colon durante 6 años y tanto ella como todos los enfermos de cáncer han sido el motor para dedicarme a la investigación".

### Más cerca de vosotros

En este curso, desde la facultad, hemos mejorado y desarrollado nuevas vías de comunicación para estar más cerca de nuestros futuros, actuales y antiguos alumnos.

Hemos intentado que nuestra página Web fuera más accesible, hemos creado una página en Facebook y tenemos un blog, en el que contamos, a nuestros futuros alumnos cosas interesantes de nuestros alumnos. Y, por supuesto, estamos potenciando nuestro canal en Youtube con más historias de alumnos, profesores y personas que formamos parte de esta facultad.

## LA FACULTAD EN CIFRAS

### Internacionalización

Alumnos que están realizando las estancias tuteladas en el extranjero



### Inserción laboral

El último índice de inserción laboral.



### Prestigio

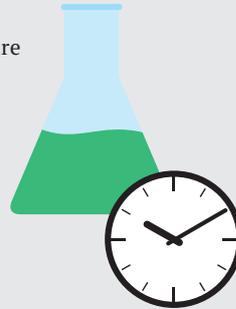
Ranking de Universidades 2011, *El Mundo*



### Formación práctica

#### Más de 75 horas de laboratorio

Los alumnos de 1º han realizado, en el 1º trimestre de este curso, más de 75 horas de laboratorio



### Innovación



#### 2 nuevos diplomas internacionales.

Con hasta 78 ECTS en inglés.

### Completa oferta académica

La Facultad ofrece dos Grados, dos diplomas complemento al Grado, un Doble Grado y tres Masters.



### Atención Personalizada

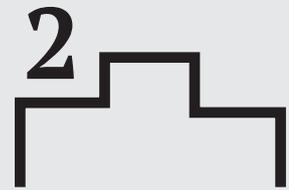
#### El 90% de los alumnos participa del asesoramiento



### Investigación

#### 2º puesto mundial

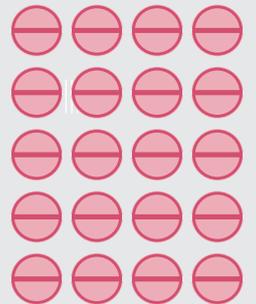
En cuanto a número de publicaciones en el área de obesidad (*Essential Science Indicators de Thomson Reuters*)



### Aula de Farmacia Práctica

#### Más de 20 sesiones

Impartidas por profesores y empresas en lo que va de curso, en el Aula de Farmacia Práctica para alumnos y profesionales.



 [www.unav.es/facultad/farmacia](http://www.unav.es/facultad/farmacia)

 [facebook.com/FacultadFarmaciaUnav](https://facebook.com/FacultadFarmaciaUnav)

 [youtube.com/facultadfarmacia](https://youtube.com/facultadfarmacia)

 [desdelafacultad.blogspot.com](http://desdelafacultad.blogspot.com)



Universidad  
de Navarra

#### FACULTAD DE FARMACIA

C/Irunlarrea, 1  
31008 Pamplona (España)  
Tel. +34 948 425 647  
Fax +34 948 425 640