

El Hexágono

Boletín informativo de la Facultad de Farmacia y Nutrición

Nº 9 - Enero 2019



NUEVO MÁSTER EN GESTIÓN DE EMPRESAS PHARMA-BIOTECH

La Facultad ofrecerá, desde el próximo septiembre, un nuevo Máster en Gestión de Empresas Pharma-Biotech. El programa se suma a la oferta de Masters de la Facultad en el ámbito del medicamento y la industria, donde acumula cerca 30 años de colaboración con empresas del sector.

Este máster se impartirá en la nueva sede de posgrado de la Universidad en Madrid y se ha diseñado en colaboración con el IESE Business School. Su propósito es formar a recién graduados, preferiblemente en ciencias de la salud, en áreas de gestión (marketing, ventas, product management, operaciones, financiero, MLS, Key Account, etc.) de las empresas Pharma-Biotech. Con un total de 90 ECTS, el máster incluye 8 materias y

9 meses de prácticas remuneradas en empresas. El posgrado -que exige una dedicación presencial y a tiempo completo- tendrá 40 plazas, aunque este primer año se ofertarán sólo 25. Además, contará con profesorado de la Universidad, el IESE y profesionales del sector farmacéutico.

“Con un total de 90 ECTS, el máster incluye 8 materias y 9 meses de prácticas remuneradas en empresas.”

En opinión de la decana, Adela López de Cerain, este máster “es el complemento perfecto para quienes quieran desarrollarse profesionalmente en la industria healthcare, al dar acceso a un conocimiento profundo y completo de todas las áreas de negocio y permitirles

enfrentarse a situaciones reales del mercado a través del método del caso”.

Asimismo, añade que el sector pharma-biotech “está demandando profesionales con excelente formación científica y de negocio, que hayan desarrollado capacidades como resiliencia, flexibilidad, rapidez de adaptación y acción, capacidad de negociación y colaboración, visión global, análisis y toma de decisiones”. “Nuestros posgraduados podrán, de este modo, sumarse a equipos de áreas tan distintas como Medical Manager, Regulatorio, Market Access, Patentes, Corporate Marketing, Business Intelligence, etc”.

El nuevo máster, además, completa la oferta de másteres de la Facultad dirigidos a la industria del medicamento: el Máster en Investigación, Desarrollo e Innovación de medicamentos (MIDI) y el Máster en Diseño Galénico y Fabricación en la Industria Farmacéutica (MDGFI).





Primera promoción de Farmacia que se evalúa en España con un examen sobre competencias clínicas

Los alumnos de la 50 promoción de Farmacia y del doble Grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética participaron, por primera vez en España, en un examen ECOE, orientado a evaluar las competencias clínicas que desarrollan en la asignatura de Estancias Tuteladas.

Esta metodología docente -que obedece a las siglas Evaluación Clínica Objetiva y Estructurada y que se aplica desde hace tiempo en grados como Medicina- tiene como objetivo evaluar las habilidades y conocimientos clínicos que los estudiantes han ido adquiriendo a lo largo de todo el grado y han puesto en práctica durante los últimos meses de carrera en la asignatura de Estancias Tuteladas.

“En esta materia, los alumnos pasan seis meses en una oficina de farmacia y/o en el servicio de farmacia de un hospital, tras lo cual necesitamos una metodología que valide las competencias clínicas que han aprendido”,

explica Guadalupe Beitia, coordinadora de Estancias Tuteladas del grado en farmacia.

El año pasado tuvo lugar la primera prueba piloto y en este curso la metodología se ha implementado para todos los estudiantes de 5º curso. Tuvo una duración de dos horas, durante las cuales los alumnos pasaron por siete estaciones donde se simulaban casos con pacientes, se evaluó su capacidad de identificar distintas formas farmacéuticas a partir del cartonaje, resolvieron un caso clínico y se enfrentaron a la búsqueda de fuentes de información para resolver una consulta.

Asimismo, este año se ha puesto en marcha la aplicación de esta metodología al Grado de Nutrición Humana y Dietética, para lo cual se ha diseñado una prueba piloto con 12 alumnos de último curso. En este caso, el examen ha consistido en recrear la consulta de un dietista-nutricionista con un paciente real.



Elsy de Santiago recibe el premio del Congreso Food Bioactives & Health

Durante el congreso Food Bioactives & Health, celebrado en Lisboa, Portugal, la ya doctora desde el 13 de diciembre de la Facultad de Farmacia y Nutrición Elsy de Santiago recibió el premio a la mejor comunicación en su área de investigación.

En el encuentro tuvieron lugar un total de 80 ponencias y contó con la participación de más de 200 personas. El propósito principal era exponer las investigaciones más recientes sobre compuestos bioactivos en los alimentos y sus efectos sobre la salud.

La futura doctora investiga -bajo la dirección de las profesoras María Paz de Peña y Conchita Cid- sobre el nopal, una variedad de cactus, el cual contiene una gran cantidad de compuestos bioactivos. El objetivo de su trabajo consiste en evaluar la influencia de distintos tratamientos culinarios sobre dichos compuestos. Este fue precisamente el contenido de su ponencia, donde abordó el procedimiento para evaluar la acción de la microbiota intestinal sobre los compuestos polifenólicos del nopal y su actividad biológica.

Alfredo Martínez recibe el premio a su trayectoria en el congreso NUTRIMAD 18

Alfredo Martínez, catedrático de Nutrición de la Facultad de Farmacia y Nutrición de la Universidad de Navarra e investigador del Centro de Investigación en Nutrición, ha recibido el premio a la trayectoria profesional de mayor relevancia científica durante el congreso NUTRIMAD 2018.

El profesor Martínez ha formado parte de distintos proyectos de investigación en CIBEROBN, como PRE-DIMED-Plus, DIOGENES, NUGENOB, FOOD4ME, etc.



Solidariun, un premio al compromiso

La Facultad recibió el premio Solidariun de Tantaka a la Facultad más solidaria. Los principales proyectos que se han realizando estos últimos años desde la Facultad han sido liderados por profesoras y se ha colaborado con el Banco de Alimentos, Fundación CORE, Cruz Roja y CEAR Navarra.

Diana Ansorena, catedrática de Nutrición y Bromatología, detalla cómo ha sido la colaboración de la Facultad: “Con el Banco de Alimentos, por ejemplo, les hemos ayudado a repartir su stock entre las entidades que reciben ayuda de una manera lo más nutricionalmente equilibrada posible. También se les ha sugerido qué alimentos se deben animar a comprar los días de las grandes recogidas. Por otro lado, con la Fundación CORE, y con la ayuda inestimable de alumnos de grado, se han impartido sesiones de formación en aspectos nutritivos de alimentos y dietas”.

Pero los proyectos no se han quedado sólo en Navarra. Algunos alumnos han podido viajar a otros países para aportar allí su granito de arena. Un ejemplo de ello es Belén García (alumna de 5º de Farmacia) que en verano estuvo de labor humanitaria en la Clínica Santa Teresa, en Perú. “Animaría a todos los alumnos a realizar algún voluntariado: es una forma de aprender y poner en práctica los conocimientos que has adquirido en la universidad, pero al mismo tiempo ayudas a gente que realmente lo necesita”, explica Belén.

Además de aprender, para ella ha sido una experiencia muy enriquecedora: “He tenido la oportunidad de aprender de una cultura diferente. Significó un mes de superación y una experiencia que me ha hecho crecer y espero poder repetir”.





3 alumnas de la Facultad ganan el primer premio en la Innovation Fast Track 2018

El equipo formado por tres alumnas de máster de la Facultad –Celia Burgaz (Máster E-MENU 2018), Andrea Gila (Máster E-MENU 2018) y Ana Pérez Marco (Máster MIDI 2018)- y dos alumnos más ha obtenido el primer premio en la segunda edición del Innovation Fast Track, organizado por el Centro de Innovación y Emprendimiento de la Universidad de Navarra. Su proyecto, denominado Flash, consiste en un sistema de transporte de mercancías subterráneo en cápsulas de polipropileno.

Para la primera de sus integrantes, la estudiante del Máster Europeo en Alimentación, Nutrición y Metabolismo, Celia Burgaz, la experiencia ha sido muy enriquecedora: “Hemos pasado por varias etapas que nos han fortalecido. Proveníamos del ámbito de la salud y este proyecto nos ha permitido adentrarnos en el de la empresa, el marketing y las finanzas. En este sentido, los principios de organización y comunicación que vemos en el Máster nos han resultado muy útiles para cumplir con los tiempos del proyecto y para transmitir al jurado nuestra visión más futurista”.

“Los cinco estamos muy orgullosos del resultado y agradecidos a la Universidad por la formación que nos está dando y por ofrecernos esta gran oportunidad”, continúa Celia. Andrea Gila (estudiante también del máster E-MENU) se apuntó a este reto desde el principio del curso: “Me parecía un complemento ideal a mi formación. Además, ha hecho que conozca gente nueva, que participe en un grupo multidisciplinar y que pueda aprender de profesionales increíbles. Han sido 6 meses de pensar a lo grande, colaborar, aportar ideas, ver opciones muy distintas a las mías, esforzarnos por ponernos de acuerdo y por solicitar ayuda si la necesitábamos”.

“He aprendido el proceso de creación de una empresa, mejorado mis habilidades para hablar en público y aprendido que quien quiere, puede, siempre que el trabajo y el esfuerzo sean constantes. En este sentido, la Universidad de Navarra me está enseñando a pensar de forma crítica y a razonar, y creo que gracias a eso hemos ganado”, termina Andrea.



Andrea Romanos, becada por la Asociación Española Contra el Cáncer

Andrea Romanos Nanclares (Nutrición Humana y Dietética 16 y Máster Europeo en Nutrición, Alimentación y Metabolismo 17) ha recibido una beca de la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) para continuar sus estudios de doctorado en la Universidad.

Andrea comenzó su tesis doctoral en septiembre de 2017. La temática de su estudio se centra en analizar la relación entre el cáncer de mama y la dieta: “En Europa, este tumor es el más frecuente entre las mujeres. Además, entre el 90 y el 95% de los cánceres se atribuyen a factores ambientales y de estilo de vida, como el consumo de alcohol, las dietas poco saludables o la obesidad”, detalla.

“Con este trabajo”, continúa la becaria de AECC, “pretendemos valorar la asociación entre el consumo de bebidas azucaradas y de algunos tipos de ácidos grasos (saturados, trans, monoinsaturados o poliinsaturados), así como de polifenoles de la dieta (compuestos antioxidantes presentes en el patrón mediterráneo) con el desarrollo de cáncer de mama”.

Para Andrea, la ayuda de AECC supone, en primer lugar, “una gran recompensa personal por todo el esfuerzo y constancia durante los años en la universidad, por el continuo deseo de cultivar inquietudes y tratar de ahondar en lo que no sé, saliéndome de lo establecido. Siento una gran satisfacción por la confianza que han depositado en mí”.



DRUG-MAG: Desarrollo de nanopartículas para el diagnóstico y tratamiento del cáncer

El consorcio DRUG-MAG -integrado por investigadores de la Universidad de Navarra, la Asociación de la Industria Navarra y la Universidad Pública de Navarra- ha obtenido financiación de Gobierno de Navarra a través de la convocatoria de Ayudas a Centros Tecnológicos y Organismos de Investigación y Difusión de Conocimientos con el objetivo de avanzar en el desarrollo de nanopartículas que permitan realizar diagnóstico y terapia del cáncer en el mismo dispositivo.

Según resalta la responsable de este proyecto en la Universidad de Navarra, catedrática de Tecnología Farmacéutica María Blanco Prieto, “El objetivo del proyecto consiste en diseñar y desarrollar nuevas plataformas nanométricas de liberación de antineoplásicos que combinen terapia y diagnóstico en una única partícula.”

Cabe destacar que la Dra. Blanco, ha sido nombrada recientemente miembro del Comité Ejecutivo de la Federación Europea de Ciencias Farmacéuticas (EUFEPS), cuya misión es promover la excelencia en la innovación e investigación en ciencias farmacéuticas en Europa.



Una antigua alumna de la Facultad en la lista '30 under 30' de Forbes

Inmaculada Hernández Elso, antigua alumna de la Facultad, ha sido incluida en la lista '30 under 30' de la prestigiosa revista Forbes.

Inmaculada se graduó en Farmacia por la Universidad de Navarra en el año 2013 y comenzó su propio grupo de investigación en la Universidad de Pittsburgh en 2016 después de terminar su Ph.D. a la edad de 25 años. Está especializada en farmacoepidemiología, farmacoeconomía y política farmacéutica.

Esta antigua alumna, natural de Soria, ya fue galardonada en 2017 con el Premio Nacional de Fin de Carrera de Educación Universitaria 2012-2013 que concede el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte con los que reconocen los mejores expedientes.

La lista 30 UNDER 30 distingue a 30 jóvenes empresarios o talentos con el potencial de convertirse en referentes de una generación en distintos ámbitos, entre ellos tecnología, ciencia, comunicación, política, arte, deporte o finanzas.

Rankings 2018

El periódico El Mundo, en su ranking 50 carreras, coloca los grados de la Facultad en el TOP 3. El Grado en Nutrición Humana y Dietética alcanza el segundo puesto y Farmacia el tercero. En ambas titulaciones destaca sus dos programas internacionales: el International Pharmaceutical Certificate y el International Nutrition Certificate.

Este mismo medio, en su ranking de posgrados, sitúa los masters en primer lugar en su área de conocimiento. Así, el Máster en Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos lidera la especialidad de Farmacia y el Máster Europeo en Nutrición y Metabolismo encabeza la clasificación en el área de Alimentación y Veterinaria.

Por último, cabe destacar que según el último ranking de Times Higher Education (THE), la Universidad de Navarra es la primera a nivel nacional y octava en Europa en docencia. THE subraya la relación que tienen los profesores con sus alumnos y la formación que imparten. La Universidad es octava por detrás de siete universidades británicas y una francesa.



Una profesión por descubrir...

Cuando pienses en farmacia o en nutrición humana y dietética, piensa en dos grados totalmente adaptados al S.XXI: gestión de recursos, humanos y materiales, nuevas tecnologías, marketing, asesoramiento personalizado al paciente, etc.

Te presentamos, a continuación, la Guía de Salidas Profesionales, que reúne testimonios de antiguos alumnos sobre su experiencia laboral tras su paso por las aulas.

La tasa de ocupación de los graduados de Farmacia y Nutrición supera el 93%

Tal y como se recogió en el estudio de inserción laboral de los graduados de la Universidad de Navarra en 2015, 2016 y 2017 –elaborado para Career Services del centro académico por Instituto de Investigaciones de Mercado y Marketing Estratégico, Ikerfel-, la tasa media de ocupación de los antiguos alumnos de la Facultad de Farmacia y Nutrición es del 93,4%, por encima del 92,5% de media de todas las facultades del campus.

Grado por grado, en el caso de Farmacia esa ocupación media es del 92,2%, del 97,3% en el Grado en Nutrición Humana y Dietética y del 92,3% para los graduados del doble grado.

En el entorno de los programas máster de la Facultad, la tasa general de ocupación (que incluye a los graduados empleados y a aquellos que continúan su formación orientando su carrera, entre otras salidas, a la investigación) es de media de un 96,3%.

La primera promoción del Máster en Diseño Galénico y Fabricación en la Industria Farmacéutica (antigua especialidad EFIG) se graduó con un 100% de inserción laboral, el Máster Universitario en Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos roza el 98% de ocupación, mientras que el Máster Universitario Europeo en Alimentación, Nutrición y Metabolismo (E-MENU) sobrepasa el 91%.

