



Memoria de Actividades Facultad de Farmacia. Curso 2022-23

1. Órganos de Gobierno

1.1. Junta de Facultad

Se llevaron a cabo 3 sesiones de Junta de Facultad: 206 (23 de enero de 2021); 207 (5 de junio de 2023) y 208 (5 de julio de 2023). Se procedió a la renovación parcial de la Junta de Centro (sector C).

2. Estudiantes

2.1. Acceso y matriculación

El plazo ordinario de matriculación fue del 1 de septiembre al 4 de octubre de 2022. Los estudiantes se matricularon siguiendo un proceso de acceso escalonado en función de su expediente académico. El proceso de matriculación incluyó a los grupos de actividad principal y por primera vez, a grupos de actividad secundaria (grupos de prácticas y seminarios).

Una vez finalizado el proceso de matriculación, en la Facultad de Farmacia durante el curso 2022-23 se matricularon 1970 estudiantes, de los que 402 fueron de nuevo ingreso. El porcentaje de mujeres fue del 72%.

Titulación	Est. totales	mujeres	Est. nuevo ingreso	mujeres	Plan 2019
Grado Farmacia	1580	71,8%	281	74,6%	1112
Grado Óptica y Optometría	214	80,8%	55	81%	-
Doble Grado	102	70,5%	19	80,9%	70
Master EPF	74	58,1%	47		

En cuanto a las notas de corte, se experimentó un descenso de la nota de corte de Farmacia desde 11,164 a 10,72 y del Grado de Óptica y Optometría de 10,533 a 7,92. Sin embargo, el Doble Grado subió de 11,302 a 12,866.

2.2. Plan de orientación y acción tutorial (POAT)

Dentro del POAT, se han organizado las Jornadas de Bienvenida dirigidas a estudiantes de nuevo ingreso. En esta ocasión se realizaron el 9 de septiembre (viernes anterior al primer día de clases), se incluyó una invitación a los Erasmus y estudiantes de movilidad entrantes. Este curso realizamos una actividad diferente, con sesiones específicas para informar a los nuevos universitarios de los servicios y posibilidades que tenían. Así hubo actividades específicas de la Biblioteca, del Instituto de Idiomas, del SADUS, de Movilidad internacional, del Aula de Cultura, Delegación de Alumnos, del Programa de Alumnos Tutores y de la Secretaría.

En cuanto a la orientación preuniversitaria, la Facultad contó con una extensa participación (33 estudiantes, 18 PDI y 9 PAS) en el Salón del Estudiante, celebrado del 17-22 abril de 2023. Asimismo, la Facultad de Farmacia participó en otras jornadas de orientación como son las VIII Jornadas de Orientación San Isidoro y las Jornadas IES Juan de Mairena. Además, 12 centros educativos visitaron la Facultad de Farmacia en las Jornadas de Puertas Abiertas.

Se llevaron a cabo actividades dirigidas los estudiantes para favorecer el éxito académico (*Taller de gestión del tiempo, autocontrol, reducción del estrés y ansiedad en exámenes y/o Trabajos Fin de Estudios, Taller de diseño de presentaciones de alto impacto y defensa de TFE*).

Con orientación profesional general, se organizaron los talleres: Búsqueda de empleo: CV diferenciador y eficaz; y T.B.E.: Claves en la entrevista de trabajo. Con orientación específica al Grado en Farmacia y al Máster de Especialización Profesional en Farmacia, se realizaron diferentes actividades de orientación profesional:

- El día a día en la Oficina de Farmacia
- El farmacéutico de Atención Primaria en el SAS
- El papel del farmacéutico hospitalario
- Mesa Redonda sobre Salidas Profesionales (Farmacia y Óptica) – Farmacia Militar
- Cuerpo Superior Facultativo de Instituciones Sanitarias – Especialidad Farmacia
- El farmacéutico en la Administración Pública Andaluza
- Semana del FIR
- Perfiles comerciales en la industria farmacéutica
- Experiencias de éxito en la industria farmacéutica
- Visita Bidafarma (empresa distribución farmacéutica)
- Bidafarma, distribución farmacéutica: una salida profesional segura
- Jornadas Bidafarma: una apuesta por la Farmacia Asistencial
- Jornadas de Iniciación a la Investigación
- ¿Qué puedo hacer como farmacéutico en un barrio desfavorecido?
- Industria Farmacéutica y Agencias Reguladoras

Dirigido a los estudiantes del Grado en Óptica y Optometría, se organizaron las II Jornadas Andaluzas Universitarias de Óptica y Optometría, el 17 de noviembre de 2022. Además, los estudiantes de último curso de este Grado y del Doble Grado en Farmacia y Óptica y Optometría, asistieron a la Jornada planificada el 10 de febrero de 2023, previo al inicio de su periodo de Prácticas Tuteladas, que contó con la participación de optometristas en la industria,

en gabinetes de terapia visual, en establecimientos de óptica, en clínicas oftalmológicas y en investigación.

Dirigido a los estudiantes de todas las titulaciones, se celebraron las Jornadas de Iniciación a la Investigación y la Mesa Redonda sobre Salidas Profesionales en el marco de la Feria del empleo de la Universidad de Sevilla.

Gran parte de las personas que colaboraron en estas charlas y talleres son egresadas de nuestro centro, que transmitieron al estudiantado su experiencia y desarrollo profesional.

En el programa de Mentoría, Programa de Alumnos Tutores, se ha contado en el curso 2022-23 con 46 profesores tutores, 47 estudiantes mentores y 111 estudiantes de nuevo ingreso en Grado tutorizados. En el Programa de atención a estudiantes con necesidades académicas especiales, se trabajó en colaboración con la Unidad de Atención Estudiantes con Discapacidad del SACU para atender a 7 estudiantes.

2.3. Egresados

En el curso 2021-22, egresaron de la Facultad de Farmacia 334 estudiantes de Grado y 30 estudiantes de Master. La tabla recoge la distribución por titulaciones y el número de mujeres egresadas.

Titulación	Est. totales	mujeres
Grado Farmacia	217	147
Grado Óptica y Optometría	45	37
Doble Grado	14	12
Master EPF	28	18

3. Profesorado

Durante el curso 2022-23, en la Facultad de Farmacia impartieron docencia 359 profesores, de los cuales 67 son Catedráticos de Universidad, 119 Profesores Titulares de Universidad, 4 Profesores Eméritos, 24 Contratados Doctores, 25, Profesores Permanentes Laborales, 14 Ayudantes Doctores, 15 Profesores asociados, 10 asociados CIS, 32 Profesores sustitutos interinos y 57 investigadores de diferentes programas competitivos. En el curso 2022-23, se jubilaron tres profesoras titulares de Universidad y un profesor asociado y tomaron posesión 3 Catedráticos de Universidad y 5 Titulares de Universidad.

4. Personal de Administración y Servicios

En total, el Centro dispone de 29 puestos adscritos a la Facultad de Farmacia (10 funcionarios y 19 de personal laboral). Habría que añadir el Personal de Administración y Servicios de los Departamentos, que sumados a los 29 citados anteriormente, hacen un total de 58 personas.

5. Titulaciones

En el curso 2022-23, el Plan de Estudios de Grado en Farmacia aprobado en 2019 llegó hasta cuarto curso. Se renovó la acreditación del Grado en Óptica y Optometría. Se realizó una modificación no sustancial del Grado en Farmacia (inclusión de una nueva asignatura optativa:

Genética Clínica, Farmacogenética y Terapia Personalizada). En el Master de Especialización Profesional en Farmacia, se redactó la Memoria de Verificación de acuerdo al modelo del RD 822/2021 en el que se incluyeron las modificaciones sustanciales aprobadas en el curso anterior.

Durante el curso 2022-23, se defendieron 242 TFG en el Grado en Farmacia, 15 en el Doble Grado en Farmacia y Óptica y Optometría, y 52 en el Grado en Óptica y Optometría. Se defendieron asimismo 30 TFM del Master de Especialización Profesional en Farmacia. Para la gestión de los trabajos fin de estudios se ha empleado la plataforma Terminus.

6. Innovación Docente

Sobre Innovación docente y formación del profesorado, se realizaron 4 cursos de formación:

- Herramientas para la gestión de conflictos y la mediación en el entorno universitario.
- La Unidad de Atención a estudiantes con discapacidad: un recurso a tu alcance.
- Revisiones sistemáticas y lectura crítica de artículos científicos.
- Aspectos éticos de la investigación biomédica: comités de ética y repercusión en la docencia y en la formación para la investigación.

Asimismo se llevó a cabo el Programa de Formación e Innovación Educativa para el Profesorado de la Facultad de Farmacia (Proyecto RADIF), que contó con la participación de 20 profesores noveles, 16 formadores y 21 profesores mentores. Se organizó la I Jornada de Innovación Docente de la Facultad de Farmacia, en la que se presentaron 17 proyectos de innovación docente de los profesores del programa RADIF. En dichas Jornadas se presentaron también resultados de los proyectos de innovación docente llevados a cabo por diferentes docentes de la Facultad. Los trabajos presentados fueron publicados en un número especial de la Revista Española de Ciencias Farmacéuticas.

Por otro lado, se llevó a cabo el diseño y pilotaje de las Pruebas de Evaluación Clínica Objetiva Estructurada (ECO) para el Grado en Farmacia y el Grado en Óptica y Optometría. En ellas participaron un total de 62 profesores, 106 estudiantes pertenecientes al Grado en Farmacia y 14 del Grado en Óptica y Optometría.

Asimismo, el proyecto de innovación docente "ENGLISH-TFE IV: hacia la internacionalización de los Trabajos de Fin de Estudios de la Facultad de Farmacia", proyecto en el cual participaron 17 profesores.

7. Practicas Tuteladas

En el curso 2022-23 cursaron las Prácticas Tuteladas 221 alumnos del Grado en Farmacia, 41 del Grado en Óptica y Optometría y 14 del Doble Grado en Farmacia y Óptica y Optometría en destinos tanto de Farmacia Comunitaria, Farmacia Hospitalaria, Atención Primaria y en Establecimientos Ópticos y Clínicas Oftalmológicas. Además, 5 alumnos realizaron las estancias acogidas a programas de movilidad entrante y 2 a programas de movilidad saliente. Igualmente, 30 alumnos del Máster en Especialización Profesional en Farmacia han realizado prácticas externas en empresas de los ámbitos de la Farmacia Comunitaria, Farmacia

Hospitalaria, Industria alimentaria, Industria farmacéutica, centros de distribución, laboratorios de cosmética y nutricosmética.

En el Grado en Farmacia, realizaron prácticas en Farmacia Comunitaria 221 estudiantes, 84 en servicios de Farmacia Hospitalaria y 5 en Atención Primaria. Se ofertaron plazas en 34 hospitales (172 plazas), 11 centros de atención primaria (20 plazas) y 790 oficinas de farmacia (1391 plazas). Para los estudiantes del Doble Grado en Farmacia y Óptica y Optometría, se contó con la oferta de plazas por parte de 34 Farmacias-Ópticas (45 plazas) y 3 Hospitales. Las prácticas se realizaron en 11 farmacias-ópticas y 3 servicios de Farmacia Hospitalaria.

En el Grado en Óptica y Optometría, se realizaron prácticas en 13 clínicas oftalmológicas y 39 establecimientos de Óptica. La oferta al estudiantado contó con 131 establecimientos de óptica y 13 clínicas oftalmológicas.

8. Institucional

8.1. Actos institucionales

La Facultad de Farmacia ha organizado los siguientes actos institucionales: Acto Académico Solemne en honor de la Inmaculada Concepción (12 diciembre de 2022); Acto de Graduación de Óptica y Optometría y Doble Grado en Farmacia y Óptica y Optometría (30 de junio de 2023) y Acto de Graduación de Farmacia (14 de julio de 2023).

En la Facultad se han acogido otros actos como las celebraciones de los 25 aniversarios de las promociones de Farmacia de los años 1996 (12 de noviembre de 2022), 1997 (15 de octubre de 2022) y 1998 (18 de marzo de 2023) y la II Jornadas Andaluzas Universitarias de Óptica y Optometría (10 de febrero). Así mismo, la Facultad ha sido promotora de la II Carrera por el uso prudente de antibióticos (13 de noviembre de 2022) y ha organizado la I Jornada de Innovación Docente en Farmacia (26 de junio de 2023). Asimismo, en enero de 2023 se constituyó la Cátedra Daza de Valdés.

Asimismo, la Facultad de Farmacia estuvo representadas en numerosos actos, destacando en el ámbito Universitario: Acto solemne de apertura del curso académico (12 septiembre de 2022); Entrega de los Premios FAMA de investigación (9 de noviembre de 2022); Entrega de los Premios Ayuntamiento de Sevilla (8 de febrero de 2023); Presentación de los proyectos ganadores de los concursos de ideas arquitectónicas para las facultades de Medicina y Farmacia (3 de marzo de 2023), Entrega de los premios Maestranza (9 de marzo de 2023), Doctorado Honoris Causa a D^a Carmen Linares (15 marzo de 2023), Inauguración del Salón del Estudiante (17 de abril de 2023), Doctorado Honoris Causa a D. Rafael Escobedo (21 de junio de 2023) y Acto de entrega de la Medalla de la Universidad de la Universidad de Málaga a la Universidad de Sevilla (22 de junio de 2022).

En el ámbito de las relaciones con las instituciones sanitarias y colegios profesionales, la Facultad de Farmacia estuvo representada en los actos en honor de la Patrona de Farmacia de los colegios de Huelva, Sevilla, Cádiz, Córdoba y Badajoz. Estuvo presente en la concesión de los Premios Daza de Valdes (27 de octubre de 2022), en la entrega de diplomas y reconocimientos a colegiados organizada por el Colegio Oficial de Ópticos Optometristas de

Andalucía (26 marzo de 2023) y en el homenaje de la Academia Iberoamericana de Farmacia a D. Alberto Ramos Comenzana (30 de noviembre de 2022).

8.2. Participación en Congresos y Jornadas

La Facultad de Farmacia ha participado y presentado sus propuestas en los siguientes congresos y jornadas:

- Congreso de la Federación Internacional de Farmacia (FIP) y Congreso Nacional Farmacéutico (Sevilla, 18 a 21 de septiembre de 2022). Este congreso contó con una gran participación de estudiantes de la Facultad y con la participación de la moderación de una mesa redonda por parte del decanato.
- Congreso de la Sociedad Farmacéutica Mediterráneo-Latino (Valencia 29 y 30 de septiembre de 2022). Este congreso contó con la participación de la moderación de una mesa redonda por parte del decanato.
- European Association of Faculties of Pharmacy (EAFP) annual conference. Valencia 16 a 18 mayo 2022.
- Jornada Foro Atención Farmacéutica-Universidades, celebrada en el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos (Madrid el 11 de mayo de 2023). En esta Jornada, la decana presentó una parte del documento elaborado por el Foro de Atención Farmacéutica con la propuesta de formación para los tutores de prácticas tuteladas.
- Reunión ECOE Facultades de Farmacia. Universidad de Navarra, Pamplona. 24 y 25 mayo 2022.

8.3. Premios y Reconocimientos

Destacamos los logros de los siguientes profesores:

- D.^ª Carolina Sousa Martín, por la obtención del Premio FAMA de la Universidad de Sevilla a la trayectoria investigación en la rama Ciencias de la Salud en su XV edición.
- D. Esteban Moreno Toral, profesor titular del Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica por su nombramiento como director de la recién creada Cátedra Daza de Valdés del COOOA.
- D. Antonio Sanchez Coronilla por el Premio Universidad de Sevilla a Trabajos de Investigación de Especial Relevancia. Rama de Ciencias.
- D. Manuel Bueno Martínez, Catedrático de Universidad, D.^ª Inmaculada Molina Pinilla, Profesora Titular de Universidad, y a los investigadores D. Adrián Suárez Cruz y D. Cristian Rangel Núñez, del Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica, así como a D. Francisco José Montilla Ramos, Catedrático de Universidad, D. Agustín Galindo del Pozo, Catedrático de Universidad, D. Antonio Pastor Navarro, Profesor Titular de Universidad, D.^ª M.^ª Mar Conejo Argandoña, Profesora Contratada Dra. y el investigador D. Carlos Jesús Carrasco Carrasco, del Dpto. de Química Inorgánica, por la obtención del 2º Premio de Investigación US-BRUKER 2021 por sus proyectos de investigación.

- D.^ª Ángeles M. Jos Gallego, Catedrática de Universidad del Dpto. de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal, por la obtención del 1er Premio de la Academia Iberoamericana de Farmacia 2022.
- D. Agustín García Asuero, por su toma de posesión como Académico de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia. Y por su nombramiento como académico correspondiente de la Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas de México.
- D. Isidoro Caraballo Rodríguez por el reconocimiento recibido al ser nombrado Hijo Predilecto de Fuentes de Andalucía.
- D.^ª Rocío Martínez de Pablos, por su nombramiento como Directora Académica para UlysseUS de la Universidad de Sevilla.
- A D.^ª Lucía Martín Banderas y D.^ª M.^ª Dolores Herrera González, por la concesión del Premio Juan Abelló 2022 de la Real Academia Nacional de Farmacia.
- D.^ª Ana Belén García Delgado, investigadora posdoctoral de la Facultad de Farmacia, por recibir la principal dotación de la IX Convocatoria de Ayudas para la Investigación en el Ámbito de las Enfermedades Raras, promovidas por el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Sevilla y MEHUER.
- D.^ª Leticia Díez-Quijada Jiménez, por la concesión del Premio Joven a la Cultura Científica, en la categoría “Investigadores e Investigadoras Doctores”, del Ayuntamiento de Sevilla.
- D.^ª Raquel Cueli Trelle Primer premio de la Fundación Farmacéutica Avenzoar “Matilde Reyes Malpica” del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Área Historia de la Farmacia. A D. Antonio Cascajosa Lira, segundo premio de la Fundación Farmacéutica Avenzoar “Matilde Reyes Malpica” del Departamento de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal. Área de Toxicología. A D.^ª María del Carmen Gallego-López, tercer premio de la Fundación Farmacéutica Avenzoar “Matilde Reyes Malpica”, del Departamento de Fisiología.
- D.^ª Silvia Pichardo Sánchez por su nombramiento como miembro del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición.

En cuanto al alumnado egresado, fueron merecedores de Premios:

- D.^ª Pilar Muñoz López, estudiantes de Grado en Farmacia por el premio Diferenciate de la Universidad de Sevilla a la elaboración de un curriculum.
- D.^ª Ana Alcalá Galán, alumna egresada del Grado en Farmacia, por la obtención del primer premio de los Premios Nacionales Fin de Carrera del Curso 2015-2016.
- D.^ª Carmen Redondo Galán, alumna egresada del Grado en Óptica y Optometría, por la obtención del primer premio de los Premios Nacionales Fin de Carrera del Curso 2016-2017.
- D.^ª Macarena Isabel Tello Vega, alumna egresada del Grado en Farmacia, por la obtención del segundo premio de los Premios Nacionales Fin de Carrera del Curso 2016-2017.
- D.^ª Estefanía Martín Blanco, a D. Antonio Flores Córdoba y a D. David Gómez Marín por los premios a los mejores TFG de la Cátedra Daza de Valdés de Optometría.
- D.^ª Beatriz Esquivel Carrera y D.^ª Sandra Ramos Calvo por los premios del Colegio Oficial de Ópticos y Optometristas de Andalucía a los mejores expedientes del Doble Grado en Farmacia y Óptica y Optometría y Grado en Óptica y Optometría, respectivamente.

- D.^a María López Galán, del Grado en Farmacia. Premio Maestranza y Excelentísimo Ayuntamiento de Sevilla, 21-22.
- Premios Extraordinarios del curso académico 2022-23: D.^a Eugenia Luisa Rodríguez Romero (Grado en Farmacia); D.^a Sandra Ramos Calvo (Grado en Óptica y Optometría); D.^a Beatriz Esquivel Carrera (Doble Grado en Farmacia y Óptica y Optometría); D.^a Marta Jiménez Navarrete (Master Especialización Profesional en Farmacia)
- D.^a Celia Parrado Castaño, Premio Bidafarma 2022-23.
- D. Marta Jiménez Navarrete, X PREMIO CEOFA 2022-2023
- Premio TFG-CÁTEDRA AVENZOAR en su I edición: Primer premio: D.^a. María del Alcor Benítez Madroñal. Segundo premio: D. Esteban Moreno de Rojas. Tercer premio: D.^a Eugenia Luisa Rodríguez Romero.
- I PREMIO COMPROMISO SOCIAL FARMACÉUTICO del CACOF: D.^a. María Ladeza Domínguez

9. Investigación

Durante el curso 2022-23, en la Facultad de Farmacia se desarrollaron 105 proyectos de investigación obtenidos en convocatorias competitivas europeas (3 proyectos), nacional (42 proyectos) y autonómica (52 proyectos). También se ejecutaron 8 contratos de investigación con empresas. 260 profesores participan en proyectos de investigación. Se lograron fondos para investigación por valor de 13.368.482€ en los proyectos activos en los años 2022 y 2023.

Hubo 90 estudiantes internos que colaboran con diferentes grupos de investigación.

En los años 2022 y 2023, los investigadores de la Facultad de Farmacia han publicado 5363 trabajos de investigación en revistas internacionales indexadas (es decir, que miden su factor de impacto). Para no desglosar el impacto que cada uno de estos artículos haya tenido, hemos valorado el número de artículos que se encuentran en el primer cuartil de factor de impacto dentro de su área de conocimiento (en la Facultad de Farmacia hay investigación de diferentes áreas). El 65%, 366 artículos de los publicados son de primer cuartil. Es más, 99 de estos artículos pertenecen al primer decil de su área.

Los profesores D. Miguel López Lázaro (Área Farmacología), D. Antonio J. Meléndez (área de Nutrición), D. Antonio Ventosa Ucero (Área de Microbiología), D.^a Catalina Alarcón de la Lastra (Área Farmacología), D. Antonio Ayala (Área de Bioquímica y Biología Molecular), D. Agustín García Asuero (Área Química Analítica), D. Sandro Arguelles (Área Fisiología) y D. José Manuel Calderón Montaña (Área Farmacología), aparecieron en el "Ranking of the World Scientists: World's Top 2% Scientists", publicado por la Universidad de Stanford, que identifica al 2% de los mejores científicos del mundo en 2023.

Para difundir la investigación realizada en el centro, se conceden cada año menciones a los mejores artículos de cada mes publicados por jóvenes investigadores de la Facultad, y de entre todos, se otorgan tres premios. Los autores seleccionados en el curso 2022-23 fueron:

- D. Antonio Casas Rodríguez; Área de Toxicología, noviembre 2022; "Effect of cold food storage techniques on the contents of Microcystins and Cylindrospermopsin in leaves

- of spinach (*Spinacia oleracea*) and lettuce (*Lactuca sativa*)” Food and Chemical Toxicology.
- D. José María Orts Gómez; Departamento Bioquímica y Biología Molecular, diciembre 2022; “Polyurethane Foam Residue Biodegradation through the *Tenebrio molitor* Digestive Tract: Microbial Communities and Enzymatic Activity”. *Polymers*
 - D. Enrique Jacobo Díaz Montaña. Departamento Química Analítica. Enero 2023. “Effect of Flavorization on Virgin Olive Oil Oxidation and Volatile Profile.”. *Antioxidants*
 - D.ª María del Rosario García-Lozano. Departamento Química Orgánica y Farmacéutica. Febrero 2023. “Piperazine-derived small molecules as potential Flaviviridae NS3 protease inhibitors. In vitro antiviral activity evaluation against Zika and Dengue viruses.”. *Bioorganiz Chemistry*.
 - D. Antonio Casas Rodríguez. Marzo 2023. Área Toxicología. “Potential oestrogenic effects (following the OECD test guideline 440) and thyroid dysfunction induced by pure cyanotoxins (microcystin-LR, cylindrospermopsin) in rats.” *Environmental Research*.
 - D. Antonio Cascajosa. Abril 2023. Área Toxicología “Identification of in vitro metabolites of an *Allium* organosulfur compound and environmental toxicity prediction as part of its risk assessment.” *Environmental Research*
 - D. Juan García Revilla, Departamento Bioquímica y Biología Molecular. Mayo 2023. Galectin-3 shapes toxic alpha-synuclein strains in Parkinson’s disease. *Acta Neuropathologica*
 - D. Óscar Cebadero Domínguez. Área Toxicología. Junio 2023. “In vitro safety assessment of reduced graphene oxide in human monocytes and T cells”. *Environmental Research*.
 - D.ª Rocío Ríos Reina. Área de Nutrición. Julio 2023. “Determination of volatile compounds for the differentiation of PDO fortified wines with different ageing methods as a tool for controlling their authenticity.” *Food Research International*
 - D.ª Isabel María Alonso Bellido. Departamento Bioquímica y Biología Molecular Agosto 2023. “Microglial Caspase-3 is essential for modulating hippocampal neurogenesis.” *Brain, Behavior, and Immunity*
 - D. Guillermo Martínez Muñoz. Departamento Química Orgánica y Farmacéutica. Septiembre 2023. Versatile Biodegradable Poly(acrylic acid)-Based Hydrogels Infiltrated in Porous Titanium Implants to Improve the Biofunctional Performance. *Biomacromolecules*.
 - D. José María Sánchez González. Área de Óptica. Octubre 2023. Perfluorohexyloctane in dry eye disease: A systematic review of its efficacy and safety as a novel therapeutic agent. *The Ocular Surface*.

10. Internacionalización

Respecto a la movilidad, durante el curso 2022-23, 100 alumnos de Farmacia de la Universidad de Sevilla han disfrutado de programas de movilidad, 92 en el programa Europeo Erasmus y 8 en el programa nacional SICUE. Se han recibido 74 estudiantes de diferentes universidades en los programas de movilidad. 56 en el programa Erasmus y 18 en el programa SICUE. En total, contando entrantes y salientes, 148 estudiantes han participado en el programa Erasmus.

11. Infraestructuras y equipamientos.

Con respecto a Infraestructura y Equipamiento, a modo de resumen, se han impermeabilizado las cubiertas del edificio principal, limpiado los cristales de la fachada principal y abrigantado los suelos de la cafetería, se han migrado las alarmas contra incendios a la nueva centralita de alarmas, se ha apuntalado el muro de separación con el Colegio Mayor Hernando Colón. También se han sustituido los puntos de acceso a la red WiFi. En cuanto a mobiliario, se han repuesto las sillas de las mesas de estudio de la segunda planta, los espejos de los baños de la planta 0 del Anexo y se ha adquirido un armario para el material empleado en los ECOE. En las aulas se han repuesto 7 cañones, 10 armarios electrificados para la megafonía, 7 cajas acústicas y 7 amplificadores. En los laboratorios se han sustituido los tubos de las campanas extractoras del edificio de la Facultad y los motores y conductos de 7 campanas de los laboratorios situados en el edificio de la ETSII. En el laboratorio F6 se ha instalado un armario para disolventes, y un armario de seguridad en el Q1. Se han sustituido cortinas por estores en los laboratorios F3, F4 y F5.

En cuanto al material para prácticas, se han adquirido: 1 granulador de húmedos, 2 placas calefactoras con agitación, 1 punzón para máquina de comprimir, 3 espectrofotómetros UV-VIS, 2 bombas de vacío, 1 destilador kjeldahl semi automático, 5 microscopios y 50 fundas, 6 electrodos de pH, 3 dispensadores para frascos, 1 Celda de flujo para HPLC, 1 célula de conductividad, 5 cajas de lentes de contacto, 2 test Ishihara, 1 lector de marcas para lentes, 1 multilector de progresivos, 3 esferómetros digitales y 1 Máquina de hielo. Se han proporcionado gafas de seguridad para los estudiantes de nuevo ingreso. Se han renovado también varios equipos informáticos (7) y adquirido 3 impresoras, un portátil y 5 discos sólidos SSD. Se ha gestionado la adquisición de los software ChekTheMeds (para optimizar la farmacoterapéutica), Chembiooffice (trabajo con estructuras químicas), PhysioEx 9.1. (para simulaciones y ejercicios de fisiología), Sigma Plot (creación de gráficos técnicos) y HPLC solution. Se han reparado y verificado 1 cabina de flujo laminar, 2 autoclaves y 2 máquinas de hielo, así como varios microscopios y el compresor para lecho fluido y máquina de comprimir. Se ha certificado la cualificación de las vitrinas de extracción de gases y cabinas de filtración. En el animalario se ha instalado nuevo mobiliario, un ordenador, una roseta de toma de datos y un humidificador. En la instalación radiactiva, se ha dado de baja un contador de centelleo Beckman (con desmontaje fuente Cs 137 y envío a ENRESA) y un monitor de contaminación. Se han verificado los 2 monitores restantes y se han llevado a cabo pruebas de hermeticidad del contador de centelleo Perkin Elmer.

En marzo de 2023 se presentaron las ideas ganadoras del concurso de arquitectura para la Reforma y Ampliación de la Facultad de Farmacia.