

MEMORIA 2021/2022





CULTURA

© de los textos: Universidad San Jorge

© de las imágenes: Archivo Universidad San Jorge

© de la presente edición: Ediciones Universidad San Jorge

1.ª edición, 2022

Diseño y maquetación: Enrique Salvo Lizalde

Imprime: **gambón**

Virgen del Buen Acuerdo, 48 (P. I. Alcalde Caballero)

50014, Zaragoza www.gambon.es

Impreso en España - *Printed in Spain*

Depósito legal: Z 971-2022

Ediciones Universidad San Jorge

Campus universitario Villanueva de Gállego

Autovía A-23 Zaragoza-Huesca, km 299

50830 Villanueva de Gállego (Zaragoza) Tel.: 976 060 100

ediciones@usj.es www.cultura.usj.es www.usj.es



Esta editorial es miembro de la UNE, lo que garantiza la difusión y comercialización de sus publicaciones a nivel nacional e internacional.

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra (www.conlicencia.com; 91 702 19 70 / 93 272 04 47).



Sumario

9 Bienvenida

18 La Universidad San Jorge

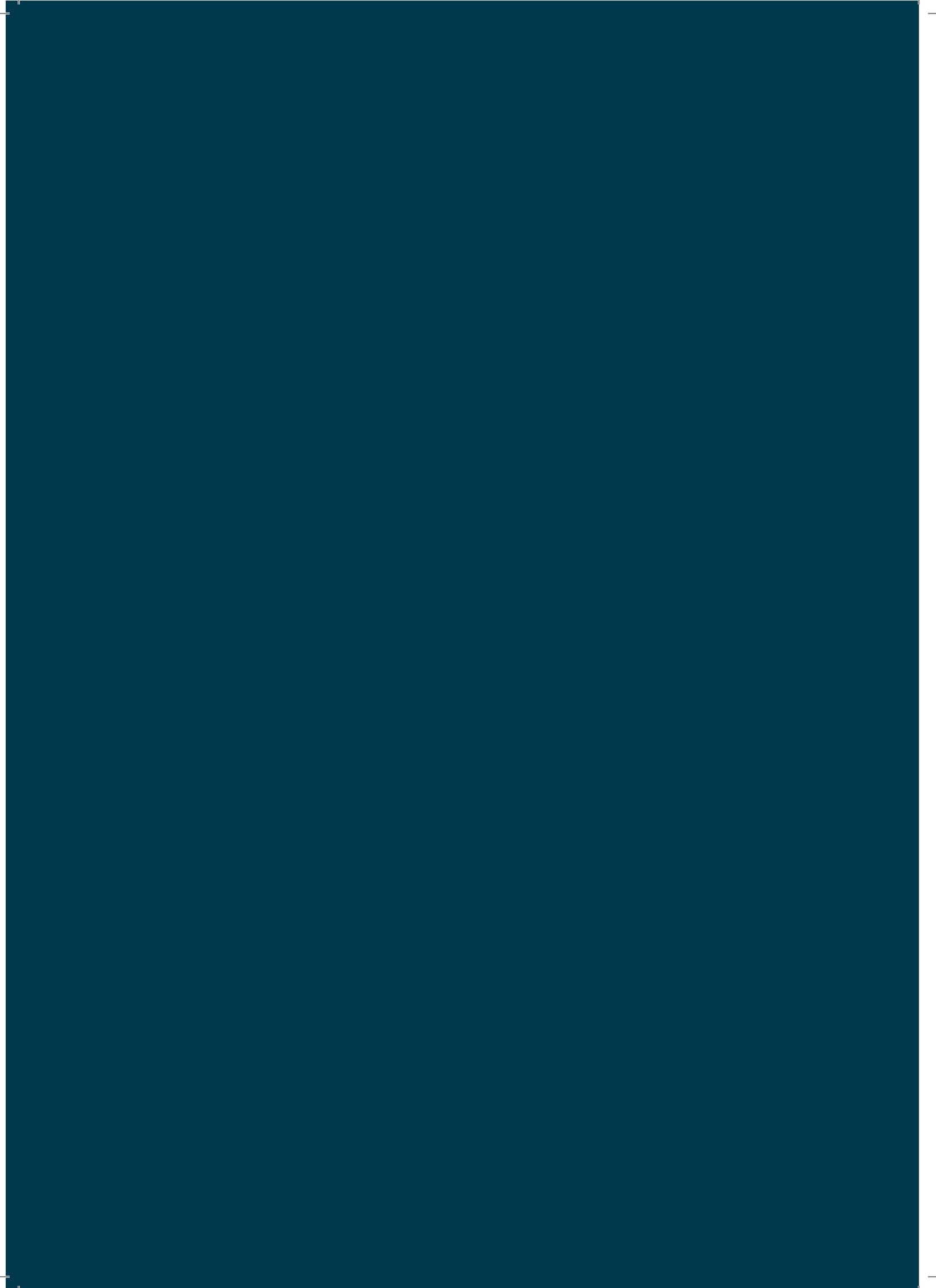
28 Nuestros alumnos y egresados

40 Nuestros docentes

46 Investigación y transferencia

56 Así fue el curso 2021-2022

76 Oferta académica





Al echar la vista atrás y recorrer los hitos más importantes del curso 2021-2022, no puedo evitar pensar en que ha sido, sin duda, el curso en el que se ha consolidado el crecimiento notable y sostenido de la Universidad San Jorge.

Crecimiento en todos los órdenes:

En el número de alumnos, por supuesto, pues la USJ superó la barrera de los 3000 estudiantes en total y registró una cifra récord de 813 alumnos de nuevo ingreso en grados.

Crecimiento también en infraestructuras. El curso pasado estrenamos un nuevo edificio en nuestro campus de Villanueva de Gállego, el séptimo, que alberga la Escuela de Arquitectura y Tecnología y una parte de la Facultad de Ciencias de la Salud. Y en el centro de Zaragoza abrimos las puertas de un edificio emblemático en la plaza de Santa Cruz que, además de ser la sede corporativa del Grupo San Valero, acoge una buena parte de nuestra oferta de posgrado y extensión universitaria, además de ser un espacio abierto a toda la sociedad para el debate y la reflexión.

En Villanueva de Gállego también estrenamos equipamientos de última generación, como el laboratorio de biomedicina y la mesa de disección virtual para que nuestros estudiantes puedan disponer de las mejores herramientas para perfeccionar su aprendizaje.

El crecimiento también ha sido muy significativo en materia de investigación, en la que la USJ cuenta ya con 18 grupos que están inmersos en casi 50 proyectos de carácter competitivo y estrechamente ligados a las necesidades de las empresas. Además, la universidad ha puesto en marcha un ambicioso programa de ayudas para impulsar la investigación de nuestros jóvenes científicos.

Las medallas en campeonatos deportivos de Aragón y de España también se han multiplicado, al igual que las graduaciones, pues el curso pasado celebramos las de las promociones 2020 y 2021, que tuvimos que posponer por las restricciones sanitarias, y, por supuesto, las de la promoción 2022 y la de la primera promoción de nuestra querida USJ Sénior.

Crecimos también en nuestro afán por hacer de nuestros alumnos personas íntegras capaces de afrontar los retos personales y profesionales que van a tener al graduarse. Uno de los pilares de este objetivo es Huella USJ, que el curso pasado inició su Life Skills Academy para ahondar aún más en este gran objetivo de la Universidad San Jorge.

Y todo este crecimiento es gracias al trabajo riguroso y entusiasta del personal docente e investigador y del personal técnico de gestión, que cada día ponen a disposición de nuestros alumnos todo su talento y energía para construir, entre todos, una comunidad USJ pujante y vigorosa.

Muchas gracias, enhorabuena por vuestra labor y feliz curso 2022-2023.

Berta Sáez Gutiérrez

Rectora de la Universidad San Jorge

Un curso con una cifra récord de alumnos por segundo año consecutivo, novedades en la oferta académica y nuevas instalaciones



El curso 2021-2022 en la Universidad San Jorge comenzó con una cifra récord de alumnos, novedades en la oferta académica y nuevas instalaciones. Más de 800 nuevos estudiantes comenzaron uno de los 19 grados o de los 8 dobles grados que imparte la USJ en las áreas de derecho, empresa, comunicación, educación, ciencias de la salud, deporte, arquitectura, diseño, informática y videojuegos.

En total, más de 3000 alumnos cursaron sus estudios en la USJ.



Novedades en la oferta académica

El inicio del curso destacó por la implantación del nuevo Grado en Biomedicina, que comenzó con todas las plazas cubiertas y que reforzó la apuesta de la USJ por las ciencias de la salud. Estos estudios forman a profesionales que investigan el funcionamiento y comportamiento del cuerpo humano para el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades.

También comenzó el nuevo Máster en Abogacía y arrancó una nueva edición del Máster en Dirección y Gestión de Empresas con contenidos actualizados gracias a la colaboración con CEOE Aragón. Además, se puso en marcha el Título de Experto en Rehabilitación Urbana y Gestión de Ayudas junto al Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón.



Nuevas instalaciones

La USJ estrenó este curso un nuevo edificio de cerca de 3000 metros cuadrados caracterizado por su alta eficiencia energética, que responde al compromiso de la universidad con el medio ambiente y al uso responsable de las instalaciones del campus. Para ello, cuenta con características como una instalación fotovoltaica que ha cubierto parte del consumo de luz a lo largo de todo el curso.

El edificio, de tres plantas y un sótano, alberga la docencia de los grados de la Escuela de Arquitectura y Tecnología, así como las sesiones teóricas de algunos grados de la Facultad de Ciencias de la Salud. Además, también ha acogido el Taller de Fabricación Digital equipado con impresoras 3D y el Laboratorio Inycom de realidad virtual y realidad aumentada.

En la Facultad de Ciencias de la Salud se estrenó un nuevo laboratorio que se sumó a los tres dedicados a la docencia y a la investigación y se incorporó una mesa de disección virtual con la que únicamente cuentan seis universidades en España y que permite profundizar en la anatomía humana de forma real a través de un sistema de 3D.



Nueva sede del Grupo San Valero

Inauguramos una nueva sede en el centro de Zaragoza, en la plaza de Santa Cruz: el Edificio Grupo San Valero, un espacio abierto a los ciudadanos que es punto de encuentro para la ciencia, el arte, la cultura, el debate y la reflexión.

Se trata de un edificio histórico declarado Bien de Interés Arquitectónico que cuenta con 3000 metros cuadrados y que, además de la sede corporativa, también acoge la docencia de varios másteres de la Universidad San Jorge, la USJ Sénior, el Archivo Jalón Ángel, un espacio de información académica y diversas actividades sociales, culturales y científicas.



Autoridades de Aragón visitan la Universidad San Jorge para conocer de cerca el trabajo de la USJ



Javier Lambán, presidente del Gobierno de Aragón; Rosa M.^a Serrano Sierra, delegada del Gobierno en Aragón; y Maru Díaz, consejera de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, visitaron este curso la Universidad San Jorge para conocer de cerca el trabajo académico e investigador de la USJ.

Javier Lambán se mostró «gratamente sorprendido» y «fascinado por el nivel de tecnología y calidad metodológica» de la USJ. «No es difícil adivinar que de aquí salen jóvenes con unas habilidades y capacidades muy útiles para la sociedad, para Aragón y para España», declaró. Además, felicitó a la rectora y al consejo rector por el «magnífico trabajo» e hizo hincapié en «la buena relación» existente entre la Consejería de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento y la USJ. «Para Aragón es un valor importante tener a la Universidad San Jorge. El Gobierno así lo considera y actúa en consecuencia», manifestó.

Rosa M.^a Serrano también destacó las instalaciones del campus y la colaboración entre la USJ y la delegación. «El sistema universitario aragonés cuenta con una amplia oferta formativa que facilita la atracción de talento de los estudiantes y contribuye a los avances en investigación de nuestra comunidad», declaró.

Por su parte, **Maru Díaz** afirmó estar «encantada» de conocer la USJ y descubrir «el potencial de crecimiento de las facultades». Además, destacó «el firme propósito de seguir colaborando desde el Gobierno de Aragón en pos del futuro y el conocimiento de nuestra región».



Durante estas visitas, las autoridades conocieron la Facultad de Ciencias de la Salud, donde vieron el taller de anatomía en el que se ubica la nueva mesa de disección virtual que permite a los alumnos visualizar, localizar y comprender la anatomía humana de forma real a través de un sistema 3D. También se dirigieron a la sala de valoración del rendimiento, utilizada para estudiar la condición física y realizar diversos análisis como estudios de la pisada, y el espacio de simulación, donde estudiantes de Enfermería realizan casos prácticos de procedimientos hospitalarios y quirúrgicos.

En la Facultad de Comunicación y Ciencias Sociales pudieron visitar la sala de juicios de los alumnos de Derecho y el plató de televisión, donde vieron los diferentes equipos técnicos que utilizan los estudiantes en las clases prácticas y trabajos de grado, así como en las grabaciones de piezas audiovisuales.

Finalmente, en la Escuela de Arquitectura y Tecnología se acercaron al taller de fabricación digital, equipado con impresoras 3D, y al Laboratorio Inycom, dotado de videojuegos, consolas y gafas de realidad virtual, entre otros equipamientos.

«Uno de los objetivos de la Universidad San Jorge es retener al talento aragonés en nuestra comunidad y atraer a jóvenes de otras comunidades autónomas y de otros países para visibilizar el potencial universitario de Aragón. Así pues, el apoyo del Gobierno de Aragón, de la Consejería y de la Delegación son fundamentales para la USJ, ya que solo trabajando de manera conjunta podemos ofrecer la mejor formación, con alta calidad, enfocada en la investigación y con el propósito de servir a la sociedad», declaró la rectora.



La USJ brilla en el ámbito deportivo

En el ámbito deportivo, la USJ firmó un año de récord consiguiendo seis medallas en los Campeonatos de España Universitarios (CEU) y ocho en los Campeonatos de Aragón Universitarios (CAU). Además, el Servicio de Actividades Deportivas organizó durante todo el curso actividades, torneos, eventos y competiciones para llenar el campus de deporte.



Campeonatos de España Universitarios

El equipo de rugby 7 se hizo con el oro en los CEU posicionándose como una de las universidades con mejor palmarés en este deporte al conseguir por sexto año consecutivo una medalla en una competición nacional o europea.

La pareja masculina formada por Samuel Alós y Román Díaz-Muñío también consiguió un resultado histórico para la USJ: subcampeones en el CEU de pádel. Y el equipo de fútbol sala masculino se hizo por primera vez en la historia de la USJ con el bronce en estos campeonatos. Los estudiantes Jonatan Crespo y David Hinojosa también ganaron la medalla de bronce en los CEU de judo, el primero en la categoría -81 kg y el segundo en la de -60 kg.

Además, cabe destacar el cuarto puesto que consiguió el equipo femenino de fútbol sala, que se clasificó por primera vez



en estos campeonatos, y el logrado por el estudiante Daniel Tolosa, quien también quedó en esta posición en el CEU de triatlón. Aunque no se consiguió medalla, la USJ también participó en los CEU de *cross*, ajedrez, atletismo, tenis y pádel (pareja femenina).

Campeonatos de Aragón Universitarios

En los Campeonatos de Aragón, en los deportes de equipo, la USJ quedó campeona en rugby masculino, fútbol sala masculino y fútbol sala femenino. En deportes individuales, Samuel Alós, Sara Laborada y Ana Ruiz se hicieron con el oro en pádel e Inés Donoso y Daniel Tolosa, en acuatlón. Finalmente, Allande Barreix y Gautier Maraval consiguieron el bronce en vóley playa.

Además de estas medallas, la USJ participó en las modalidades de orientación, en la que obtuvieron un cuarto puesto, baloncesto y balonmano. En esta última, así como en vóley playa, la universidad fue organizadora del campeonato y emitió en *streaming* todos los encuentros.

Torneos, actividades, carreras, talleres

Para fomentar la actividad física entre la comunidad universitaria, el Servicio de Actividades Deportivas también organizó eventos y torneos en el campus de la Universidad San Jorge.

Además de los entrenamientos semanales, también se celebraron diferentes competiciones como los Torneos Internos, el Torneo Interfacultades, el Torneo Interno del Grupo San Valero, los USJ Games y los USJ Beach Games. Fuera del campus, se organizaron salidas para esquiar, marchas senderistas y actividades de orientación y bici para alumnos internacionales.

Igualmente, organizaron, junto con diversas entidades, carreras como la Gladiador Aragón, la Carrera Contra la Violencia de Género y la San Silvestre USJ, e impartieron talleres y formaciones sobre deportes y actividades como bachata, kickboxing y boxeo, pilates y entrenamientos en suspensión.



Un curso de celebraciones y reencuentros con las graduaciones de las promociones 2020, 2021 y 2022



Durante este curso, por fin pudimos celebrar las graduaciones de las promociones 2020 y 2021, que tuvieron que ser pospuestas por las restricciones sanitarias. Cerca de 1000 egresados se reencuentran los días 6, 19 y 20 de noviembre en el Palacio de Congresos de Zaragoza. El primer día, los antiguos alumnos de la Facultad de Comunicación y Ciencias Sociales y de la Escuela de Arquitectura y Tecnología de las dos promociones celebraron su graduación acompañados de su madrina, Asunción Losada, fiscal

jefe del Tribunal Superior de Justicia de Aragón. El día 19 fue el turno de la promoción 2020 de la Facultad de Ciencias de la Salud, cuyo padrino fue Rafael Marrón, presidente de la Sociedad de Medicina de Urgencias y Emergencias de Aragón; y el día 20, el de la promoción 2021, que contó con el microbiólogo y divulgador científico Ignacio López-Goñi como padrino.

Además, con la vuelta a la normalidad llegó la graduación de más de 400 alumnos de la promoción 2022. Los estudiantes de

la Facultad de Comunicación y Ciencias Sociales y la Escuela de Arquitectura y Tecnología se graduaron el 30 de abril en el Palacio de Congresos y los de la Facultad de Ciencias de la Salud lo hicieron en el Auditorio de Zaragoza, acompañados de la consejera de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, Maru Díaz, y de Carlos Escribano, gran canciller de la Universidad San Jorge y arzobispo de Zaragoza.



Arturo Casado Alda, exatleta y doctor en Ciencias del Deporte, fue el padrino de los graduados de la Facultad de Ciencias de la Salud, y María López, cofundadora y CEO de Bitbrain, la madrina de los graduados de la Facultad de Comunicación y Ciencias Sociales y la Escuela de Arquitectura y Tecnología. Montse Masmano, egresada de Educación Primaria, fue la encargada de intervenir en nombre de los estudiantes, a los que felicitó por el esfuerzo realizado. «Aunque este haya sido solo un paso más de nuestro camino, ya estamos más cerca de nuestra meta. Seguid luchando como hasta ahora y no perdáis de vista vuestro objetivo», destacó.

Patricia Esteban, egresada de Bioinformática, habló en representación de los alumnos de la Facultad de Ciencias de la Salud. «Debemos enfrentarnos con valentía a la vida que se presenta ante nuestros ojos, ha llegado el momento de salir de la zona de confort y ofrecer al mundo lo mejor de nosotros, sin perder de vista nuestras metas», manifestó.

Graduación USJ Sénior

La USJ Sénior celebró la graduación de cerca de 50 estudiantes que cursaron el Diploma Sénior en Cultura y Civilización Contemporáneas, una titulación que ofrece a las personas mayores de cincuenta años la posibilidad de seguir aprendiendo en un contexto formativo universitario e intergeneracional.

La pintora y madrina de la promoción Isabel Guerra aseguró que se sentía muy feliz y orgullosa por todo lo que consiguieron los alumnos: «Habéis alcanzado un gran logro y este acto me regala un torrente de esperanza y fe en nuestra sociedad, que no está tan rota como parece porque hay personas con una gran inquietud por crecer», declaró.



1

**La Universidad
San Jorge**

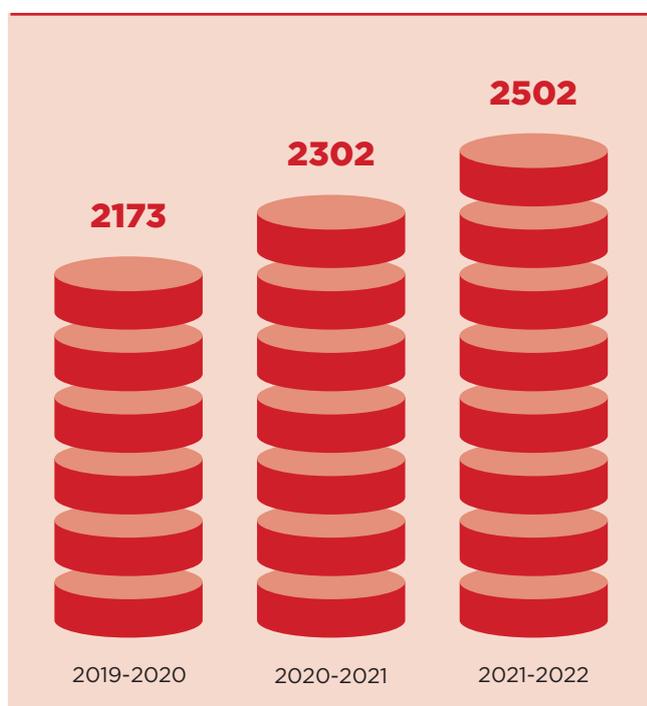




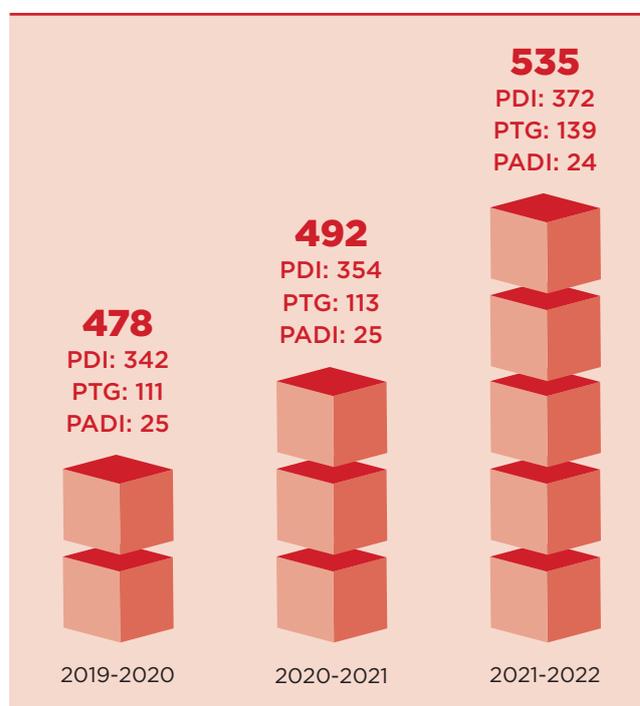
La USJ en cifras



Evolución de alumnos matriculados en grados



Evolución del personal (PDI GRADO - PTG - PADI)*



* Personal docente e investigador / Personal técnico y de gestión / Personal de apoyo a la docencia y la investigación.



Becas

CURSO ACADÉMICO	2019 - 2020		2020 - 2021		2021 - 2022*	
	n.º alumnos	Importe (€)	n.º alumnos	Importe (€)	n.º alumnos	Importe (€)
Becas						
Becas excelencia	127	903.243	192	1.444.386	212	1.506.519
Becas matrícula de honor	145	155.459	169	194.976	162	221.835
Becas renta - accede	91	387.148	110	455.088	122	500.779
Becas a antiguos alumnos con continuidad o simultaneidad en estudios	189	373.269	184	330.664	254	484.285
Becas a alumnos de centros diocesanos	130	301.532	173	418.336	202	476.153
Becas a familias	299	252.931	308	277.836	315	299.158
Becas de investigación	31	122.826	37	140.346	44	162.139
Becas a alumnos de Villanueva de Gállego y mancomunidad del Bajo Gállego	30	45.000	32	45.000	26	45.000
Becas resto	192	338.441	208	393.715	245	493.573
Total becas propias de la Universidad San Jorge	1234	2.879.849	1413	3.700.347	1582	4.189.441
Total becas por prácticas en empresas y formación movilidad	39	77.939	24	37.145	9	8.000
Total becas MEC y otros organismos públicos	217	274.311	216	260.283	320	332.910
TOTAL BECAS	1490	3.232.099	1653	3.997.775	1911	4.530.351

* Provisional a la fecha de cierre de la Memoria Académica 2021-2022

Empleabilidad



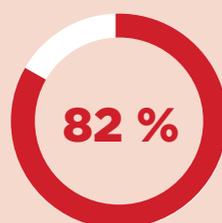
El **85 %** de los egresados de la promoción 2020 está trabajando.



El **75 %** consiguió su empleo en menos de tres meses.



El **90 %** desempeña funciones de nivel universitario y específicas de la titulación que estudió.



El **82 %** de los encuestados muestra un alto grado de satisfacción con su trabajo actual.



Además, el **92 %** recomendaría la Universidad San Jorge a un familiar o amigo cercano.

Orientación profesional y empleo (2021-2022)

N.º de prácticas



N.º de nuevos convenios de cooperación educativa



N.º de ofertas de empleo



N.º de sesiones de orientación profesional



Internacional

2019-2020



INCOMING

143

2020-2021



1

2021-2022



131

OUTGOING

65

35

77

* Las cifras del curso 2020-2021 son inferiores a las de cursos anteriores como consecuencia de la pandemia.

Investigación

CURSO ACADÉMICO	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Proyectos en convocatorias competitivas activos	14	10	12	14	24
Contratos de investigación activos	17	21	12	8	10
Ingresos captados (€)	452.884	657.254	466.311	357.783	702.705
N.º total de publicaciones	245	144	134	138	148
N.º estancias interuniversitarias del PDI	7	13	1	0	10
N.º tesis defendidas	9	7	4	7	7
Sexenios reconocidos (acumulados)	34	44	52	61	82

Organigrama Patronato y Consejo Rector

La Universidad San Jorge es uno de los cinco centros del Grupo San Valero, una obra de la archidiócesis de Zaragoza que nació en 1953 para contribuir al desarrollo sostenible de la sociedad a través de una formación integral, basada en valores cristianos, que capacite a las personas para afrontar retos profesionales acordes con las necesidades del entorno.

Los otros cuatro centros son San Valero –en su doble actividad de centro de secundaria y centro de formación continua y ocupacional–, Fundación Dominicana San Valero, CPA Salduie y SEAS, Estudios Superiores Abiertos.

Patronato Grupo San Valero



Consejo Rector



Organigrama Facultades

Facultad de Comunicación y Ciencias Sociales

Decano

Fernando Coca Villalba

Vicedecana del área de conocimiento de Comunicación

Elena Capapé Poves

Director del Grado en Comunicación Audiovisual

Héctor Javier Oliva Cantín

Directora del Grado en Educación Primaria

Vanessa Mastral Franks

Vicedecana del área de conocimiento de Ciencias Sociales y Educación

Irene Bosch Frigola

Directora del Grado en Traducción y Comunicación Intercultural

Irene Achón Lezaun

Directora del Grado en Educación Infantil

Andrea Velilla Martínez

Director del Grado en Periodismo

José Juan Verón Lasa

Directora del Grado en ADE

Irene Bosch Frigola

Vicedecano de Estudiantes

Manuel Viñas Limonchi

Directora del Grado en Publicidad y Relaciones Públicas

María Romero Calmache

Director del Grado en Derecho

Rafael Bernad Mainar

Vicedecana de Internacional

Vanessa Mastral Franks

Jefa de Estudios

Carmela García Ortega

Facultad de Ciencias de la Salud

Decana

Laura Zaurín Paniagua

Vicedecana del Grado en Farmacia

Loreto Sáez-Benito Suescun

Vicedecano del Grado en Enfermería

Sergio Galarreta Aperte

Vicedecana del Grado en Fisioterapia

María Pilar López Royo

Vicedecano del Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Eduardo Piedrafita Trigo

Vicedecana del Grado en Psicología

Marta Guarch Rubio

Vicedecano del Grado en Bioinformática

Jesús Carro Fernández

Coordinadora del Grado en Biomedicina

María Pilar Ribate Molina

Vicedecanos de Alumnos

Alberto Roso Moliner y José Manuel Burgos Bragado

Vicedecano de Internacional

Víctor López Ramos

Escuela de Arquitectura y Tecnología

Director

Gabriel Marro Gros

Subdirector del área de conocimiento de Arquitectura, director de los grados en Arquitectura y en Diseño Digital y Tecnologías Creativas

Antonio Estepa Rubio

Subdirector del área de conocimiento de Ingeniería y director del Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos

Jorge Echeverría Ochoa

Directora del Grado en Ingeniería Informática

María Francisca Pérez Pérez

Vicedecana de Alumnos

África Domingo Montes

Vicedecana de Internacional

Violeta Monasterio Bazán

Jefe de Estudios

Santiago Elía García

Campus universitario Villanueva de Gállego

El campus de la Universidad San Jorge se encuentra en Villanueva de Gállego, a solo 10 kilómetros de Zaragoza, y dispone de alrededor de 22 hectáreas para que los alumnos vivan una experiencia universitaria completa, no solo en el ámbito académico, sino también en el deportivo.

A Edificio Salud

Facultad de Ciencias de la Salud

- 1 Laboratorios de docencia e investigación
Cafetería
- 2 Aula magna
Taller de Anatomía y Fisiología
Sala de camillas
- 3 Sala de Valoración Personal
Espacio de Simulación Clínica
Sala de camillas

B Edificio Rectorado

- GreenCampus
- Información Universitaria
- Pastoral Universitaria
- Aula magna
- Capilla
- Cafetería

C Edificio Jalón Ángel

Facultad de Comunicación y Ciencias Sociales

- Instituto Humanismo y Sociedad
- Aula magna
- Espacio en blanco
- Plató de TV y estudios de radio
- Sala de juicios
- Business Lab
- Cafetería

D Edificio Estudiantes

- Instituto de Lenguas Modernas
- Biblioteca
- Secretaría General Académica
- Servicio de Actividades Sociales y Culturales
- Servicio de Actividades Deportivas
- Servicio de Apoyo para Estudiantes con Necesidades Específicas
- Servicio de Orientación y Atención Psicológica
- Unidad de Orientación Profesional y Empleo
- Unidad de Relaciones Internacionales
- Unidad de Voluntariado
- Junta de Delegados
- Learning Space y Office
- Reprografía

E Edificio EARTE/Salud

- Escuela de Arquitectura y Tecnología
- Taller de fabricación digital
 - Laboratorio Inycom
- Facultad de Ciencias de la Salud

F Campus deportivo

- Campos de fútbol de césped artificial
- Cancha de vóley-playa
- Frontón
- Pabellón polideportivo
- Pistas de pádel y tenis
- Piscinas y piscinas cubiertas
- Spa
- Salas de actividades
- Sala ciclo-indoor
- Gimnasio

G Parada de autobuses



Edificio Grupo San Valero Plaza de Santa Cruz, Zaragoza

La USJ cuenta, desde el curso 2021-2022, con varias dependencias en la sede corporativa del Grupo San Valero, ubicada en la plaza de Santa Cruz. Este edificio alberga parte de la oferta académica de la universidad, ya que se imparten varios másteres, así como la USJ Sénior. En él se aloja, además, el Archivo Jalón Ángel del Grupo San Valero.

La singularidad de esta sede, que cuenta con varias salas para realizar conferencias y exposiciones, es que permite, junto con las obras de reacondicionamiento realizadas, desarrollar diferentes actividades sociales, culturales y científicas con el objetivo de contribuir a la sociedad desde el ámbito formativo de la institución. Un espacio abierto a los ciudadanos para la ciencia, el arte, la cultura y la reflexión.



Facultades y escuelas

Facultad de **Comunicación y Ciencias Sociales**

Cuenta con un plató de televisión con tecnología 4K, un estudio de grabación de radio en directo, tres estudios de grabación de radio y nueve cabinas de edición de vídeo. Además, las aulas están concebidas con un diseño y un mobiliario dinámicos que permiten cambiar y evolucionar a lo largo del curso. Por otra parte, los alumnos de la Facultad de Comunicación y Ciencias Sociales disponen de una sala de juicios para poder simular actividades en un tribunal.



Facultad de **Ciencias de la Salud**

Consta de tres edificios y una plaza interior.

Para contribuir al aprendizaje de los alumnos, la USJ inauguró este curso en el primer edificio un nuevo laboratorio que se une a los laboratorios de biología, química y el destinado, principalmente, a investigación. Estos espacios para la docencia y la investigación están equipados con la tecnología más puntera e impulsan una formación eminentemente práctica.

En el segundo edificio se encuentra un aula magna para 260 personas que dispone de una cabina de control y una cabina de traducción. Cuenta, además, con aulas, despachos y un taller de anatomía y fisiología en el que se ha incorporado una mesa de disección virtual para profundizar en la anatomía humana a través del 3D.

En el tercer edificio se ubica una sala de valoración personal, un espacio de simulación clínica, aulas, talleres y salas de camillas para la práctica de los fisioterapeutas.



Facultades y escuelas

Escuela de **Arquitectura y Tecnología**

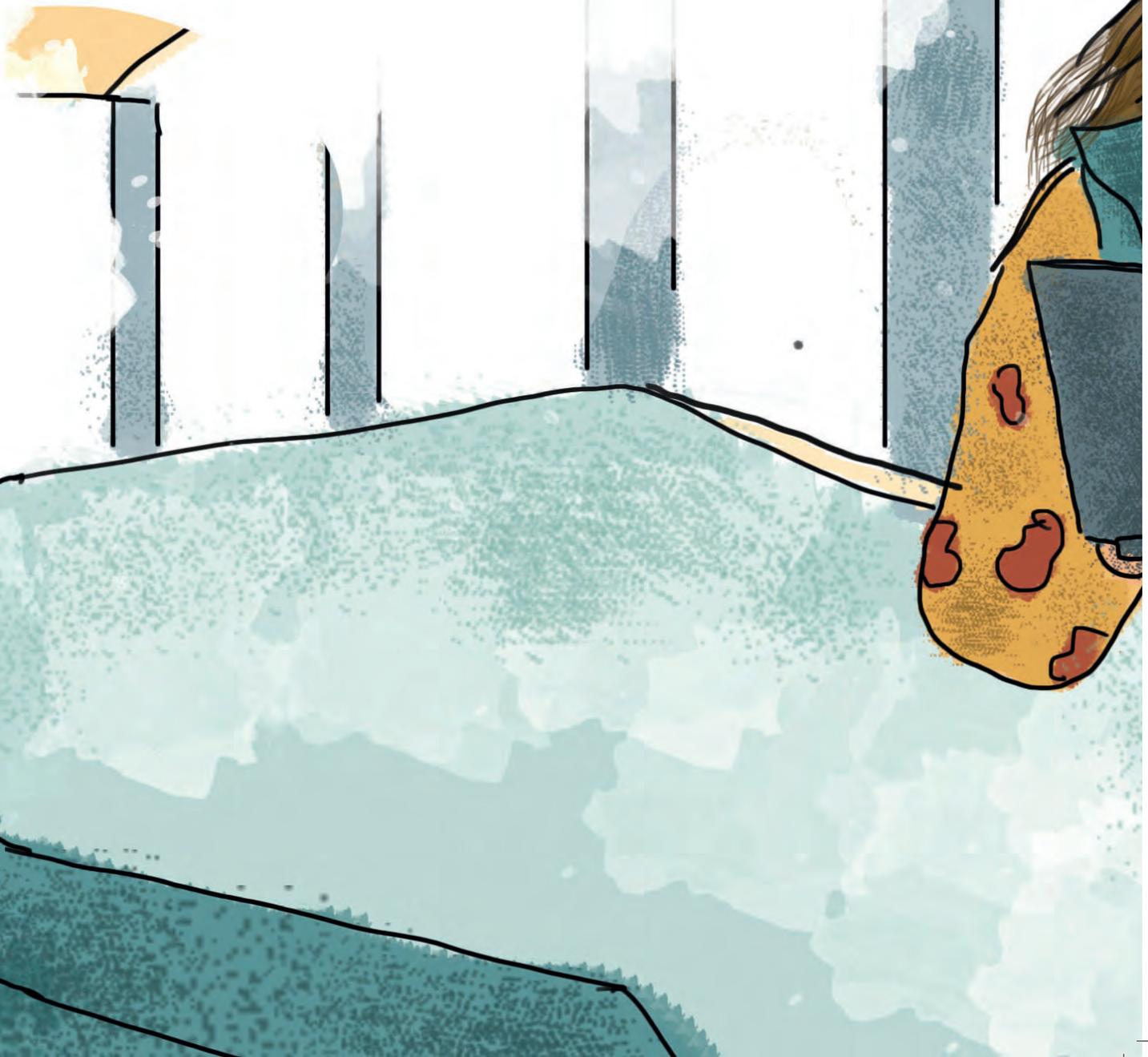
Incluye un taller de fabricación digital, que trabaja con impresoras 3D, y un Laboratorio Inycom, que dispone de equipos de última tecnología en el campo de la realidad virtual y la realidad aumentada.

La escuela está ubicada en un nuevo edificio de cerca de 3000 m² que se distingue por su alta eficiencia energética y su posibilidad de crecimiento. El inmueble cuenta con una instalación fotovoltaica que ha cubierto parte del consumo de luz a lo largo de todo el curso.



2

Nuestros alumnos y egresados





Cinco alumnos de la USJ reciben la Beca de Investigación Sabadell para desarrollar su carrera investigadora

Lourdes Pérez, del Grado en Arquitectura; Alejandra Polo y Antonio Valenzuela, del Grado en Farmacia; y Jorge Chueca y Javier Verón, del doble Grado en Ingeniería Informática y Diseño y Desarrollo de Videojuegos, recibieron las Becas de



Investigación Sabadell, unas ayudas que tienen como objetivo detectar los mejores talentos con vocación hacia la investigación para, posteriormente, ser tutorizados por profesores de manera que inicien una investigación doctoral.

Nerea Langa, oro en la prueba de 1000 metros del Campeonato de España en Patinaje en Pista

Nerea Langa, alumna de Arquitectura y de Diseño Digital y Tecnologías Creativas, consiguió la medalla de oro en la prueba de 1000 metros del Campeonato de España de Patinaje en Pista, celebrado en Pamplona. Además de este oro, la estudiante de la USJ también consiguió la plata en las pruebas de 2000 metros contrarreloj y 500 metros *sprint* tras haber realizado un gran campeonato desde la jornada clasificatoria hasta la final.



Julián Giral, alumno de ADE, subcampeón de la European SSP300



Julián Giral, alumno de 2.º del Grado en Administración y Dirección de Empresas, consiguió ser subcampeón de la European SSP300, a tan solo 4 puntos del primer clasificado y después de haber sido muy regular durante todo el campeonato, en el que consiguió 5 podios y 1 *pole position*. «Ha sido una temporada magnífica donde he disputado hasta la última curva para conseguir el título. Entre los objetivos estaba el estar entre las tres primeras posiciones, y así ha sido, así que estoy bastante contento», declaró Julián.

La doctoranda **Mónica Sanz**, reconocida con la beca de apoyo a la investigación clínica en urología de la AUNAR

La doctoranda en Ciencias de la Salud de la Universidad San Jorge Mónica Sanz del Pozo ha sido reconocida con la beca de apoyo a la investigación clínica en urología de la AUNAR (Asociación Urológica Navarro-Aragonesa). El proyecto de investigación presentado para solicitar esta beca forma parte de su tesis doctoral y cuenta con la colaboración de INDIVO, grupo de investigación de la USJ reconocido por el Gobierno de Aragón. La doctoranda investiga sobre el carcinoma de células renales, el tercer tumor urológico en frecuencia en los varones y el segundo en mujeres que es, además, el cáncer urológico más letal.



Tres alumnas de Enfermería llevan a la realidad un trabajo de clase para **promover el voluntariado en ATADES** entre sus compañeros

Las alumnas de 1.º de Enfermería Ana Ureña, Ana Garrido y Lucía Almalé organizaron una charla para dar a conocer la asociación ATADES a los estudiantes de Enfermería y Psicología. Lo que comenzó como un trabajo de clase se materializó, gracias a la proactividad de las alumnas, en un encuentro en el que José Ramón Roldán, director de Proyectos y Servicios, y Beatriz Moreno, responsable de Voluntariado, explicaron a los jóvenes todas las actividades y servicios que ofrece la asociación.



Los estudiantes **Marina Sanromán, Mateo González, Antonio Dorado y Javier M. Huerta** ganan la tercera edición de la Liga de Debate de la USJ

Los alumnos de Comunicación Audiovisual Marina Sanromán, Mateo González, Antonio Dorado y Javier M. Huerta fueron los ganadores de la tercera edición de la Liga de Debate de la USJ, un proyecto de innovación docente iniciado en el curso 2018-2019 con el objetivo de ofrecer a los alumnos de toda la Universidad San Jorge un escenario extraacadémico en el que trabajar competencias transversales como la capacidad de hablar en público, la argumentación, el pensamiento crítico y el trabajo en equipo. En esta edición, en la que participaron 35 alumnos de 9 titulaciones, se debatió en torno al tema «¿Somos más felices gracias a los dispositivos móviles?».



Los relatos de cuatro alumnas de Psicología, seleccionados en el VII Concurso de Microrrelatos contra la Violencia de Género «Jóvenes con mucho que contar»

Carlota Pérez, Julia Molina, Marta González y Sara Gracia, alumnas del Grado en Psicología, fueron seleccionadas en el VII Concurso de Microrrelatos contra la Violencia de Género «Jóvenes con mucho que contar», organizado por el Instituto Aragonés de la Juventud con la colaboración del Instituto Aragonés de la Mujer y la Fundación Piquer. Sus microrrelatos formaron parte de los 37 textos que homenajearon a las 37 mujeres que habían sido asesinadas por violencia de género en España en el año 2021 cuando se hizo la selección.



Víctor Alfaro, director general de Podoactiva, defiende su tesis doctoral en la Universidad San Jorge

Víctor Alfaro, director general de Podoactiva, leyó en la Universidad San Jorge su tesis doctoral, en la que definió la superficie de simultaneidad dinámica como una nueva herramienta diagnóstica en el ámbito de la podología y la biomecánica de la marcha. Este método permite discriminar entre pisadas patológicas y sanas entre pacientes, lo que en un futuro podrá pronosticar, evaluar y seguir el tratamiento de una manera mucho más eficaz.



Los alumnos **Izarbe Moreno y Ángel Viñuales**, entre los mejores creativos universitarios del concurso nacional **Tour C de C**

Los egresados de Publicidad y Relaciones Públicas de la Universidad San Jorge Izarbe Moreno y Ángel Viñuales han sido los primeros clasificados de su grupo en el Tour C de C, organizado por el Club de Creativos, en el que participaron más de 50 jóvenes de 15 universidades de España y que pretende impulsar el talento de los jóvenes para que puedan desarrollar su potencial en las agencias de publicidad más prestigiosas del país con una estancia de prácticas de tres meses. Tras clasificarse y presentar los proyectos en



diferentes agencias, un jurado formado por expertos del ámbito de la publicidad dividió a los participantes en tres grupos y estableció un *ranking* con las mejores propuestas. Los primeros clasificados de su grupo fueron los exalumnos Izarbe Moreno y Ángel Viñuales, que decidieron realizar sus prácticas en la agencia Sra.

Rushmore, en Madrid. «Participar en el Tour ha sido una experiencia impresionante, hemos tenido la oportunidad de conocer seis agencias por dentro y que nuestros trabajos sean valorados por profesionales del sector, un aspecto que nos ha permitido aprender, mejorar y crecer personalmente», afirma Izarbe Moreno.

Audrey Reynaud, alumna de **Fisioterapia**, realiza sus prácticas en **Togo**

La estudiante de Fisioterapia de la USJ Audrey Reynaud realizó sus prácticas en Togo (África), en una estancia que le mostró «una vida basada en la solidaridad y la ayuda mutua», además de enseñarle nuevas formas de entender la fisioterapia. «Este viaje me permitió conocer a personas que nos dan lecciones de vida a nosotros, habitantes de un mundo basado en el consumo y el dinero, que nunca estamos satisfechos con lo que tenemos y buscamos una y otra vez cumplir deseos materiales», afirmó. Estas prácticas, aseguró, le han permitido mejorar como fisioterapeuta, pero también como persona.



Silvia Pradas, egresada de Comunicación Audiovisual, estrena el documental *La senda del pastor*

Silvia Pradas, egresada de Comunicación Audiovisual de la Universidad San Jorge, estrenó su primer largometraje documental, *La senda del pastor*, en el que visibiliza a hombres y mujeres de diferentes generaciones que aman su profesión y que se desviven por mantener este oficio en el medio rural. La película recoge las experiencias que vivieron a lo largo de un año seis pastores y sus familias de las



tres provincias aragonesas y Soria. A través de sus testimonios se muestra una reflexión sobre una forma de vida que trata de preservar una profesión antigua que parece llegar a su fin.

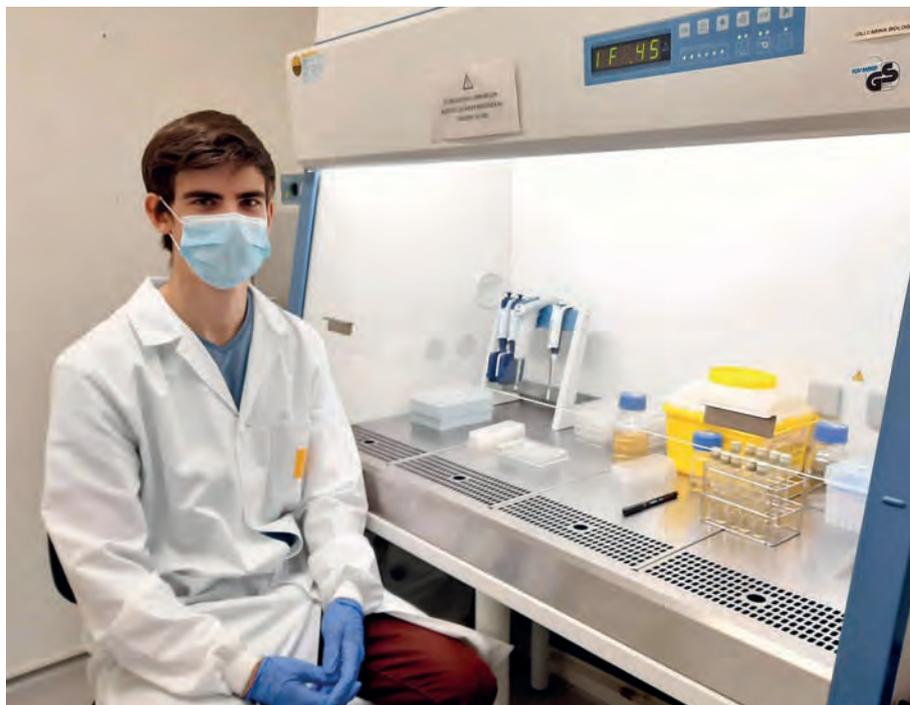
El egresado **Thibaut Paraillous**, fisioterapeuta de la selección francesa de surf



Thibaut Paraillous, egresado de Fisioterapia de la Universidad San Jorge, fue el fisioterapeuta de la selección francesa de surf en los Juegos Olímpicos de Tokio, donde vivió una experiencia que, según afirma, supuso «cumplir un sueño» que tenía desde pequeño. «Sé que nunca estaré en los Juegos Olímpicos como atleta, pero fue un orgullo participar como el fisioterapeuta de la selección», explica. «Tengo una relación de confianza muy fuerte con los atletas. Si veo que necesitan algo y puedo ayudarles, lo hago. Al final todos trabajamos por un objetivo común. Yo no soy el deportista y no puedo competir, pero sí que puedo influir y trabajar para que cuando el atleta compita, lo haga de la mejor manera», agrega.

El egresado de Farmacia **Antonio Valenzuela** consigue una ayuda predoctoral para estudiar una alternativa a los antibióticos más segura y respetuosa con el medio ambiente

El alumni de Farmacia Antonio Valenzuela consiguió una de las ayudas predoctorales concedidas por el Gobierno de Aragón para el estudio de nuevos productos de origen natural que puedan ser una alternativa más segura y respetuosa con el medio ambiente que los antibióticos comerciales actuales. Este proyecto lo realizará dentro del grupo de investigación GATHERS (ECO2CHEM) y bajo la supervisión de la doctora Rosa Pino. El objetivo es «abordar un estudio multidisciplinar en el que se analicen una serie de compuestos de origen natural, poco estudiados hasta el momento, con el fin de determinar sus bioactividades como antimicrobianos de forma aislada y sus efectos en combinación con antibióticos comerciales ganaderos», explica Antonio.



César Pérez, egresado de la USJ, premiado en los Clio Awards de Nueva York con *Protein Kills Us*, única campaña española galardonada en la categoría Health Advertising

César Pérez Puyod, egresado de Periodismo de la promoción 2010, fue premiado, junto con su equipo de la agencia VMLY&Rx, en los prestigiosos Clio Awards, celebrados en Nueva York, de donde regresó con una plata dentro de la categoría Film en Branded Entertainment/Content Film, una de las más

competidas históricamente. Con la campaña para la Fundación PKU *Protein Kills Us* se consiguió el único metal para el sector de la publicidad Health en España. Los premios Clio reconocen la excelencia creativa a nivel mundial, y este año premiaron lo mejor en publicidad de los últimos dos años.

Las egresadas **Sonia Núñez** y **Mar Zamorano** reciben las Becas Industrias Químicas del Ebro por la calidad de sus investigaciones en el ámbito farmacéutico y de videojuegos

Sonia Núñez y Mar Zamorano recibieron las Becas Industrias Químicas del Ebro por la calidad de sus investigaciones. Sonia Núñez, egresada de Farmacia, estudia la actividad biológica de flores y frutos comestibles con el fin de evaluar la capacidad de determinados extractos para interaccionar con dianas farmacológicas relacionadas con la obesidad y diabetes. Por su parte, Mar Zamorano, exalumna del Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos, investiga sobre el trasplante automatizado de *software* con el objetivo de mejorar el desarrollo de videojuegos.



El libro del egresado **Álvaro Ulibarrena** *Vive haciendo videoclips* alcanza el top ventas en Amazon



El egresado de Comunicación Audiovisual Álvaro Ulibarrena –profesionalmente conocido como Uli Moreno Montana– publicó su primer libro, *Vive haciendo videoclips*, con el que consiguió posicionarse como el más vendido en Amazon en las categorías Arte de Cine y Vídeo y Equipo y Técnicas de fotografías; el segundo en Emprendimiento empresarial y Fotografías y vídeo, y el séptimo en Empresa.

El egresado de la USJ **Marcos Caballero** obtiene el premio UST Technology Revolution Award en los Premios Aragoneses de Ingeniería Informática

El egresado de Ingeniería Informática Marcos Caballero Yus se hizo con el premio UST Technology Revolution Award en los Premios Aragoneses de Ingeniería



Informática que organizó el Colegio de Ingenieros Técnicos en Informática de Aragón para apoyar el talento joven. El jurado seleccionó los mejores trabajos fin de grado de Ingeniería Informática distinguidos por su originalidad, el uso de las tecnologías innovadoras, el impacto social y los diferentes procesos de

ingeniería. Marcos Caballero desarrolló un proyecto que consistió en un modelo de detección, procesamiento y respuesta de emociones que nace de la necesidad de humanizar la manera en que las personas y las máquinas se relacionan entre ellas, mejorando los asistentes virtuales que ya existen.

Silvia Floria, egresada de Periodismo, crea la Asociación Infantil Brazos de Trapo para defender y apoyar a los niños con parálisis braquial obstétrica

La alumna de Periodismo Silvia Floria es creadora y presidenta de la Asociación Infantil Brazo de Trapo, una comunidad de familias afectadas por la parálisis braquial obstétrica en España, una lesión producida en el parto que genera diversos daños en los brazos de los bebés. La asociación ofrece visitas gratuitas con el Dr. Soldado, médico especialista en PBO; orienta a los padres cuyos hijos acaban de



recibir un diagnóstico de PBO; visibiliza la patología, recauda donaciones destinadas a intervenciones quirúrgicas de niños que no tienen recursos y apoya a las familias.



Eduardo Pérez, alumni de Comunicación Audiovisual, crea, junto con Javier Hernández, la ficción sonora *Maldita Suerte - ¡El Musical!*

El egresado de Comunicación Audiovisual Eduardo Pérez y su compañero Javier Hernández han creado la ficción sonora *Maldita Suerte - ¡El Musical!*, un relato que cuenta la historia de Niko, un joven cuya vida da un giro de 180 grados y abandona todo lo que ama. La ficción sonora reproduce una historia dramatizada a través de técnicas sonoras: diálogos hablados (mediante doblaje y locución), efectos de sonido o *foleys* y música. Eduardo afirma que ha podido aplicar conocimientos aprendidos en la USJ como «la imagen y el sonido, el trabajo en equipo y la importancia de cada una de las personas que forman parte de un proyecto de tal envergadura».

El egresado Chema Mainar crea Run and Be Healthy, un proyecto deportivo que ofrece entrenamientos individualizados

Chema Mainar, egresado de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la promoción 2017, creó Run and Be Healthy, un proyecto deportivo que ofrece programas de entrenamiento de resistencia individualizados para conseguir los objetivos de cada deportista basándose en la evaluación personal y la adaptación de los ejercicios a las características de cada persona. «Es un sueño poder encaminar mi vida al deporte, al entrenamiento, la enseñanza y motivar a la gente a cambiar sus hábitos de vida y que realice actividad física para contribuir en la mejora de su salud», explica.



3

Nuestros docentes





José María Albalad, nombrado vicepresidente de Ábside Media



José María Albalad, egresado de Periodismo y del Máster en Marketing y Comunicación Corporativa y actual docente de la Universidad San Jorge, fue nombrado vicepresidente de Ábside Media, uno de los principales grupos mediáticos españoles, que engloba a COPE, Cadena 100, Rock FM, MegaStar y TRECE.

Doctor en Comunicación, premio extraordinario de Doctorado por su tesis sobre los nuevos modelos de *slow journalism* surgidos al albur de Internet en España, Latinoamérica y Estados Unidos, que fue, además, la primera tesis doctoral en materia de comunicación defendida con mención internacional en la Comunidad Autónoma de Aragón, un hito reconocido por la Consejería de Innovación, Investigación y Universidad del Gobierno autonómico.

Édgar Abarca, galardonado con el Premio E-nnova Health

El farmacéutico, investigador y profesor de la USJ Édgar Abarca fue galardonado con el Premio E-nnova Health 2021 junto a Yolanda Gilaberte, jefa del Servicio de Dermatología del Hospital Miguel Servet de Zaragoza. En este evento, organizado por *Diario Médico y Correo Farmacéutico*,

se seleccionó el proyecto Medicomp, del que son autores, como mejor iniciativa del año 2021 en el ámbito de la telesalud y *e-learning*. Medicomp es una aplicación que permite al médico diseñar fármacos de manera personalizada para sus pacientes.



El profesor, además, fue elegido vicepresidente de Formación e Investigación de la Sociedad Española del Medicamento Individualizado

Édgar Abarca fue nombrado nuevo vicepresidente de Formación e Investigación de la Sociedad Española del Medicamento Individualizado (LASEMI) con el reto de liderar todos los proyectos científicos vinculados a universidades, centros de investigación y empresas que desarrollan ciencia y tecnología en el sector.

El director del Grado en Derecho, **Rafael Bernad**, ingresa en la Academia Aragonesa de Jurisprudencia y Legislación

El director del Grado en Derecho de la USJ, Rafael Bernad, pronunció en marzo su discurso de ingreso en la Academia Aragonesa de Jurisprudencia y Legislación. En su intervención sobre derecho romano y derecho civil aragonés explicó que «el derecho civil aragonés se presenta como un ordenamiento jurídico *sui generis*, peculiar; sello de identidad territorial; fruto de una evolución histórica, traducida en la actualidad en una amalgama de factores influyentes». El objetivo de la Academia Aragonesa de Jurisprudencia y Legislación es que se integren en ella todos aquellos aragoneses cuya aportación jurídica pueda ayudar al mantenimiento, desarrollo y difusión de esta jurisdicción.



Héctor Paz gana el XIII Premio Joven Empresario de Aragón



Héctor Paz, cofundador de Imascono y profesor de la Escuela de Arquitectura y Tecnología de la Universidad San Jorge, ganó el XIII Premio Joven Empresario de Aragón. Este reconocimiento distingue su labor en la creación y consolidación de su empresa, apostando por la innovación y contribuyendo a la generación de empleo y riqueza de Aragón. Actualmente Imascono cuenta con un equipo de más de veinte personas y este último año ha aumentado su facturación un 60 % respecto al anterior, lo que refleja la consolidación de un modelo de negocio en el que destaca su apuesta por la innovación y la internacionalización. «Lo más importante es que los estudiantes emprendan en lo que aman y en lo que se les da bien. Salir de nuestra zona de confort y luchar por lo que uno quiere es uno de los mayores retos a los que nos debemos enfrentar y sin duda la formación debe ser parte de ese proceso», destaca el docente.

Dos docentes del Grado en Derecho, presentes en el listado anual de los **Mejores Abogados de España** que elabora la revista estadounidense *Best Lawyers*



El Grado en Derecho de la USJ estuvo presente en el último listado anual de los Mejores Abogados de España gracias al reconocimiento de dos de sus profesores: Daniel Serna, de Lacasa Abogados, y José



Antonio Montón, del despacho Garrigues. Treinta y siete profesionales de despachos de abogados de Zaragoza fueron incluidos en este listado que elabora la revista estadounidense *Best Lawyers*.

María Francisca Pérez, seleccionada entre las 158 investigadoras aragonesas del **ranking del CSIC**



La investigadora y docente de la Universidad San Jorge María Francisca Pérez ha sido seleccionada entre las 158 investigadoras aragonesas que incluye el *ranking* del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Esta clasificación muestra a las 5000 científicas españolas más citadas y mejor posicionadas en Google Académico, una aplicación en la que investigadores de todo el mundo publican sus estudios, con el objetivo de compartir sus investigaciones con académicos de cualquier parte del mundo. A través de este *ranking* se quiere plasmar cuáles son los trabajos que más impacto han tenido, así como lograr que crezca la visibilidad de la labor de estas profesionales.

El cortometraje *Parresia*, del docente **Ignacio Lasiera**, cosecha nominaciones y premios



Ignacio Lasiera consiguió diversas nominaciones en los Premios Simón por su cortometraje *Parresia*. Entre ellas, la nominación a mejor dirección, mejor guion y mejor cortometraje. Asimismo, también estuvo nominado a mejor dirección de producción (Inés Laporta), mejor actriz (Laura Gómez-Lacueva y Marina Herranz), mejor montaje (Ignacio Estaregui), mejor banda sonora original (Luis Giménez), y mejor sonido (Irene Solanas). Finalmente, Laura Gómez se hizo con el premio a mejor actriz. Además, *Parresia* obtuvo el galardón a mejor cortometraje aragonés y el premio del público en el Festival de Cortometrajes de Bujaraloz.

Carlos Cetina, nombrado profesor titular honorífico de la University College London

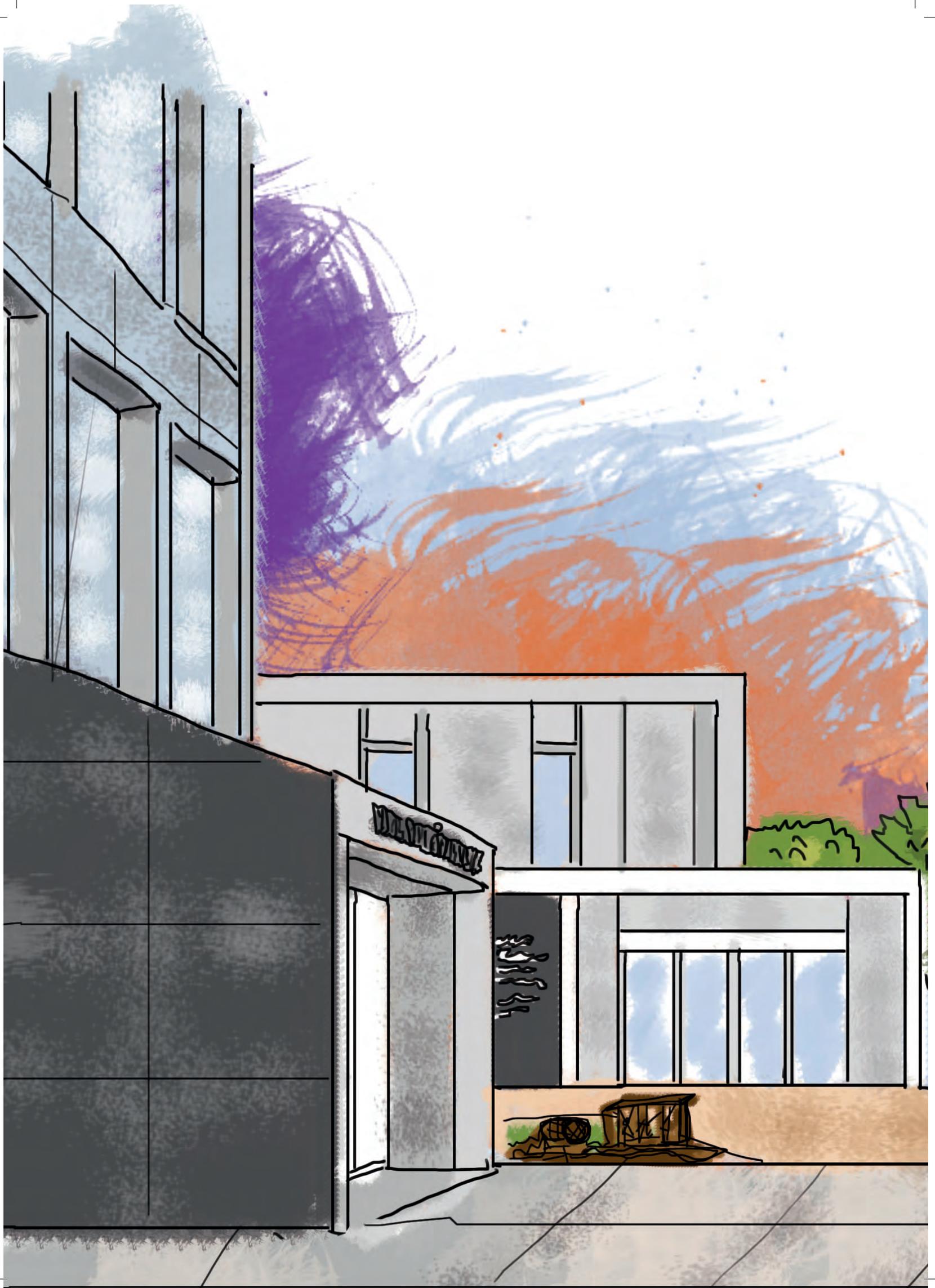


Carlos Cetina fue nombrado profesor titular honorífico de la University College London. En la USJ es profesor titular, fundador e investigador principal del grupo Software Variability for Internet of Things (SVIT). SVIT consiguió en 2021 la medalla de bronce en los premios Humies, otorgados por ACM-SIGEVO, la asociación de computación evolutiva más prestigiosa del mundo. Este galardón supuso que el grupo de investigadores de la USJ fuera el primer equipo de españoles que lograra una medalla en los dieciocho años de recorrido de estos premios. La investigación de Carlos Cetina se centra en las líneas de producto y la ingeniería dirigida por modelos. Sus resultados de investigación han transformado el desarrollo de *software* en empresas líderes a nivel mundial de dominios heterogéneos que van desde el *firmware* de placas de inducción al control y gestión de trenes.

Tres docentes de la USJ, premiadas en el XII Congreso Nacional de Atención Farmacéutica

Las docentes e investigadoras de la Facultad de Ciencias de la Salud Nuria Berenguer, Ana Sáez-Benito y Loreto Sáez-Benito fueron premiadas en el XII Congreso Nacional de Atención Farmacéutica. Recibieron el Premio Joaquín Bonal a la Mejor Comunicación del Congreso, otorgado al Programa Concilia, y se hicieron con el Premio Popular, por el Programa de Seguimiento Farmacoterapéutico a pacientes en tratamiento con anticoagulantes cumarínicos en colaboración con médicos y enfermeros de atención primaria.





4

Investigación y transferencia



Grupos de investigación

Grupos de investigación de la Universidad San Jorge reconocidos por el Gobierno de Aragón para el periodo 2020-2022

Facultad de Comunicación y Ciencias Sociales

- Comunicación, Periodismo, Política y Ciudadanía
- ECONOMIUS-J

Facultad de Ciencias de la Salud

- ValorA: Valoración funcional para la mejora del rendimiento y la salud
- INDIVO: Investigación en Nuevas Dianas en Auto-Inmunidad y Vigilancia Oncológica
- Phyto-Pharm: Principios Vegetales Bioactivos y Ciencias Farmacéuticas
- GAIAS: Grupo Aragonés de Investigación en Asistencia Sanitaria

Escuela de Arquitectura y Tecnología

- SVIT: Software Variability for Information Technologies
- Arquitectura Open Source

Instituto de Humanismo y Sociedad

- MIDH: Migraciones, interculturalidad y desarrollo humano

Tesis defendidas

Doctorado en Ciencias de la Salud

- Juan Rabal Pelay. «Valoración biomecánica y del malestar del raquis en trabajadores en empresa manufacturera».
- Antonio Cartón Lorente. «Potencia mecánica durante la carrera de resistencia: análisis de sensores portátiles disponibles para su evaluación y aplicación al entrenamiento deportivo de corredores».

- Víctor Alfaró Santafé. «Definición de la Superficie de Simultaneidad Dinámica (SSD) como nueva herramienta diagnóstica. Aplicación práctica en la detección del dolor de talón en corredores amateur».
- Daniel Fernández Sanchís. «Coste-efectividad de técnicas de Fisioterapia Invasiva».
- Sergio Galarreta Aperte: «Análisis de los beneficios de un sistema integrado de gestión de urgencias y emergencias en la comunidad autónoma de Aragón».

- Alberto Rubio Peiroten. «Relación de las características morfológicas ecográficas del tejido conectivo y variables biomecánicas del corredor de larga distancia».

Doctorado en Medio Ambiente

- Carmen Callao Buatas. «Sostenibilidad y gestión de residuos peligrosos en Europa: análisis de la eficiencia y los traslados de residuos peligrosos desde una perspectiva de cumplimiento normativo».

Convocatorias USJ

- Convocatoria de prácticas extracurriculares de iniciación a la investigación curso 2021-2022
- Convocatoria de ayudas predoctorales Fundación Banco Sabadell-Universidad San Jorge curso 2021-2022
- Convocatoria de contratos predoctorales para la formación de investigadores IQE-Universidad San Jorge curso 2021-2022
- Convocatoria de ayudas a la movilidad del personal docente e investigador o investigador Universidad San Jorge
- Premios Investigación Universidad San Jorge – Fundación Edelvives
- Convocatoria para la publicación de artículos en acceso abierto curso 2021-2022
- Convocatoria de proyectos internos de investigación curso 2021-2022

Proyectos europeos

Durante el curso 2021-2022 los investigadores han trabajado en el desarrollo de 11 proyectos europeos activos, 3 de ellos coordinados por la Universidad San Jorge. Del total de proyectos, 4 están siendo desarrollados por grupos de investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, 5 cuentan con la participación de investigadores de la Facultad de Comunicación y Ciencias Sociales y, finalmente, la Escuela de Arquitectura y Tecnología se encarga de las actividades y acciones de los 2 proyectos restantes.

	Activos	Coordinador USJ	Participación USJ
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	4	2	2
FACULTAD DE COMUNICACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES	5	1	4
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA	2	0	2

Prevent4Work. Knowledge Alliance for Innovative Measures in Prevention of Work-Related Musculoskeletal Disorders



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Financiación: Programa Europeo Erasmus+ (600920-EPP-1-2018-1-ES-EPPKA2-KA)

Coordinador: Fundación Universidad San Jorge – Grupo de Investigación interno MOTUS

Socios: Geospatiumlab S. L. (España), Aalborg Universitet (Dinamarca), Professionshøjskolen University College Nordjylland (Dinamarca), Inagropec S. L. (España), Istituto Ortopedico Galeazzi (Italia), Vitale Technologie Telecomunicazioni - Viteco SRL (Italia)

Presupuesto total del proyecto: 894.876 €

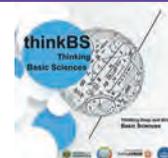
Periodo de ejecución: del 01/11/2018 al 31/12/2021

Resumen: Prevent4Work tiene como objetivo establecer una red que desarrollará programas educativos innovadores, herramientas mHealth adaptativas, material de alta calidad basado en evidencia y acciones que se pueden implementar en la Unión Europea para prevenir los desórdenes músculoesqueléticos relacionados con el trabajo, abordando la brecha en los programas de aprendizaje que se centran en la salud ocupacional. El proyecto cuenta con la participación de instituciones de educación superior, empresas TIC, pymes educativas y experiencia clínica (Prevent4Work Observatory). Está dirigido a trabajadores y empresas de diferentes sectores, formadores, profesionales de la salud, instituciones de educación superior, y otras partes interesadas.

THINK BS. Promoting Deep and Wide Thinking / Early Dual Degrees in Basic Sciences



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Financiación: Programa Europeo Erasmus+ (Grant agreement: 2019-1-TR01-KA203-077194)

Coordinador: Kadir Has Üniversitesi (Turquía)

Socios: Fundación Universidad San Jorge - Grupo de Investigación SVIT, Universitatea Politehnica din București (Rumanía), Debreceni Egyetem (Hungría)

Presupuesto total del proyecto: 376.090 €

Periodo de ejecución: del 01/09/2019 al 31/08/2022

Resumen: el proyecto busca desarrollar mecanismos para apoyar a los jóvenes con talento en disciplinas científicas abstractas, en particular en matemáticas. Para ello se establecen prácticas innovadoras que identifican y capacitan a estudiantes universitarios que estén interesados en aprender matemáticas y proporcionarles una capacitación equivalente a un programa menor a través del aprendizaje híbrido (presencial y en línea) en un entorno internacional.

Proyectos europeos

ReACTMe. Research & Action and training in medical interpreting



Financiación: Programa Europeo Erasmus+ (2019-1-ES01-KA203-064439)

Coordinador: Fundación Universidad San Jorge - Grupo de Investigación MIDH

Socios: Università degli Studi Internazionali di Roma (Italia), Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” din Cluj-Napoca (Rumanía), Universidad de Murcia (España), Universitatea Babeș-Bolyai (Rumanía), Alma Mater Studiorum - Università di Bologna (Italia).

Presupuesto total del proyecto: 264.895 €

Periodo de ejecución: del 01/09/2019 al 31/08/2022

Resumen: la interpretación médica es muy diferente de un país europeo a otro y las necesidades cambian constantemente según los patrones de migración que se crean como consecuencia de los eventos sociales, económicos y políticos de cada momento. La falta de formación en interpretación médica es probablemente una de las razones por las cuales los intérpretes *ad hoc* se usan a menudo cuando hay pacientes que hablan idiomas extranjeros en los servicios de salud, lo que conlleva un impacto negativo en la comunicación y los resultados clínicos. El proyecto ReACTMe surge para ofrecer una solución a este problema. Para ello, sus investigadores realizan un análisis comparativo de las necesidades actuales y las posibles respuestas con respecto a la interpretación médica en Rumanía, Italia y España. Además, el proyecto busca proporcionar herramientas para la formación de intérpretes médicos, capacitar a formadores y estudiantes de educación superior en este campo y diseñar un plan de estudios para un módulo conjunto de aprendizaje combinado sobre interpretación médica que se implementará en las instituciones de educación superior participantes en el proyecto.

CATCH-21Century. 21st Century Skills: Changing the Approach to Teaching in Higher Education



Financiación: Programa Europeo Erasmus+ (2019-1-TR01-KA203-074482)

Coordinador: İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi (Turquía)

Socios: Fundación Universidad San Jorge - Grupo de Investigación MIDH, Sofia University St Kliment Ohridski (Bulgaria), Eğitim ve Gençlik Çalışmaları Derneği Enstitüsü (Turquía), Smarthink SRL (Italia), Česká zemědělská univerzita v Praze (República Checa), Pamukkale Üniversitesi (Turquía)

Presupuesto total del proyecto: 235.304 €

Periodo de ejecución: del 01/09/2019 al 30/11/2021

Resumen: el objetivo principal de este proyecto es mejorar la calidad de las instituciones de educación superior a nivel europeo en la enseñanza de las «competencias del siglo XXI», como, por ejemplo, pensamiento crítico, trabajo cooperativo, comunicación, creatividad, capacidad para hacer conexiones globales y locales o uso de la tecnología, entre otras, para comprenderlas mejor y usarlas de forma más adecuada en el mercado laboral europeo. Para lograr este objetivo, el equipo de trabajo internacional realiza una investigación en profundidad sobre las competencias del siglo XXI que permite generar materiales docentes innovadores, así como un modelo pedagógico para promover la cooperación entre el mercado laboral y las instituciones universitarias, y crear una plataforma de aprendizaje *online*, tanto para el personal docente como para los estudiantes del ámbito europeo.

Proyectos europeos

LEARNING SCHOOLS. Schools as learning organisations



Financiación: Programa Europeo Erasmus+ (2020-1-BG01-KA201-079235)

Coordinador: 51 Secondary and Primary School “Elisaveta Bagryana” (Bulgaria)

Socios: Fundación Universidad San Jorge - Grupo de investigación MIDH, Fondazione Hallgarten-Franchetti Centro Studi Villa Montesca (Italia), Sdruzhenie Tcentar za Obrazovatelni Initsiativi (Bulgaria)

Presupuesto total del proyecto: 194.506,00 €

Periodo de ejecución: del 01/09/2020 al 31/08/2022

Resumen: el proyecto aborda un problema común dentro de los sistemas educativos de la mayoría de los países europeos: la pérdida de conocimientos y experiencia con la jubilación, el abandono y la migración de los docentes. La mayoría de las escuelas o bien no tienen ningún mecanismo para capturar, sintetizar y compartir conocimientos dentro de la organización, o bien utilizan herramientas separadas que no están organizadas como un sistema eficiente. El objetivo del equipo transnacional de expertos del proyecto es mejorar el aprendizaje individual, en equipo y organizacional en las escuelas. El grupo destinatario directo del proyecto son los directores de escuela, los líderes escolares y los profesores de Bulgaria, España, Italia y Turquía. Para lograr los objetivos del proyecto, se va a crear el primer sistema y plataforma de gestión del conocimiento para escuelas en los países de los participantes, que contendrá un conjunto de herramientas sincronizadas.

ATWIN. Active Twinning for Enhancing Physical Activity in Rural Areas



Financiación: Programa Europeo Erasmus+ (613158-EPP-1-2019-1-ES-SPO-SSCP)

Coordinador: Fundación Universidad San Jorge - Grupo de Investigación ValorA

Socios: Comune Trescore Balneario (Italia), Mairie Ramonville Saint Agne (Francia), Ayuntamiento de Zuera (España)

Presupuesto total del proyecto: 59.800 €

Periodo de ejecución: del 01/01/2020 al 31/12/2021

Resumen: el objetivo principal del proyecto es promover la educación en/y a través del deporte, centrándose en la práctica deportiva en espacios naturales de parques urbanos activos donde todos los elementos que se incluyen están relacionados con la educación cultural. El proyecto se apoya en tres pilares: en primer lugar, en actividades físicas al aire libre y deporte para todos, en segundo lugar, en aprendizaje cultural basado en el interés común, la historia y los vínculos entre ciudades hermanadas (Zuera, España; Ramonville, Francia; y Trescore, Italia), y, en tercer lugar, en educación ambiental a través de actividades al aire libre en entornos naturales. Los resultados del proyecto serán el diseño de dos rutas que se pueden hacer caminando, corriendo o en bicicleta, una ruta cultural con información de los tres municipios hermanados, una ruta ambiental en Zuera y un programa educativo para ser implantado en escuelas primarias y secundarias.

Proyectos europeos

Phoenix. Continuous Evolution for Future-Ready Software Systems

19024 Phoenix



Financiación: Clúster ITEA del programa EUREKA

Coordinador: Siemens AG (Alemania)

Socios: Siemens Industry Software NV (Bélgica), Danfoss (Dinamarca), IT University of Copenhagen (Dinamarca), ALTRAN SAS & Co KG (Alemania), Axivion GmbH (Alemania), Infineon (Alemania), Universität Bremen (Alemania), University of Hildesheim (Alemania), Endalia S. L. (España), TSK (España), Universidad Rey Juan Carlos (España), Universidad San Jorge - Grupo de Investigación SVIT, Dakik Yazilim Teknolojileri (Turquía), Doğru Bilgi Teknolojileri (Turquía), ERSTE Software Limited (Turquía), Kuveyt Türk Bank (Turquía), T2 Software (Turquía), Turkcell Teknoloji (Turquía).

Presupuesto total del proyecto: 12.100.000 €

Periodo de ejecución: del 01/01/2020 al 31/12/2022

Resumen: la velocidad actual de cambio y la llegada de desafíos completamente nuevos como la inteligencia artificial (IA) suponen un reto para que las organizaciones puedan mantenerse actualizadas. Para ello, se requiere el mayor esfuerzo para reestructurar los sistemas existentes como base para futuras mejoras. En este contexto, el proyecto Phoenix quiere proporcionar capacidades novedosas para respaldar la evolución del software de formas sin precedentes, especialmente gracias a los avances actuales en IA. En particular, Phoenix apoyará la comprensión y el análisis del sistema, la evaluación de la situación y la toma de decisiones, y la transformación (semi)automatizada del sistema.

KIA. Kids In Action



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union



Financiación: Programa Europeo Erasmus+ (622130-EPP-1-2020-1-PT-SPO-SSCP)

Coordinador: Municipality of Lousada (Portugal)

Socios: Fundación Universidad San Jorge - Grupo de investigación ValorA, Pendik Municipality (Turquía)

Presupuesto total del proyecto: 42.380 €

Periodo de ejecución: del 01/01/2021 al 31/12/2022

Resumen: el proyecto pretende crear una manera fácil y práctica para que los niños y sus padres sean conscientes de la importancia de ser físicamente más activos y desarrollar valores fundamentales en la edad temprana como la tolerancia y el respeto. El objetivo principal es abrazar un estilo de vida más saludable conociendo la influencia real que tiene el ejercicio en la salud, en el estado de ánimo y en la autoestima.

LIFE TWO. Learning Interculturality From Religions Towards Outreach activities



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union



Financiación: Programa Europeo Erasmus+ (612220-EPP-1-2019-1-IT-EPPKA3-IPI-SOC-IN)

Coordinador: Fondazione Hallgarten-Franchetti Centro Studi Villa Montesca (Italia)

Socios: Fundación Universidad San Jorge - Grupo de Investigación MIDH, Sdruzhenie "Tcentar za obrazovatelni initsiatiivi" (Bulgaria), National University of Ireland Galway (Irlanda), Educational Excellence Corporation Limited (Grecia), Stichting Reflexion (Países Bajos), Eğitim ve Gençlik Çalışmaları Derneği Enstitüsü (Turquía), Kinonikes Sineteristikes Drastiriotites Epathon Omadon (Chipre)

Presupuesto total del proyecto: 617.018 €

Periodo de ejecución: del 01/12/2019 al 30/05/2022

Resumen: el proyecto se centra en el desarrollo de un método pedagógico innovador y participativo que contribuya a desarrollar las habilidades transversales relacionadas con el multiculturalismo y la integración. Tiene un doble objetivo: por un lado, garantizar el derecho de los niños a integrarse plenamente mediante una mediación intercultural e interreligiosa adecuada, y, por otro, fortalecer el perfil de los profesionales docentes, ya que les proporcionará el contenido y las habilidades metodológicas para desarrollar de forma participativa un método pedagógico innovador para enseñar religión. El proyecto LIFE TWO es la continuación del proyecto anterior LIFE (<<http://www.montesca.eu/life/>>).

Proyectos europeos

BMX Training to Win



Financiación: Programa Europeo Erasmus+ (622085-EPP-1-2020-1-ES-SPO-SCP)

Coordinador: BMX School Zaragoza

Socios: Fundación Universidad San Jorge - Grupo de investigación ValorA, International Center for the Promotion of Education and Development (Italia), Association Bieddriba Latvijas Sporta izglitības iestāžu Direktoru padome (Letonia), Slovak Cycling Federation (Eslovaquia), Portuguese Cycling Federation (Portugal), Malta Street Sports Association (Malta)

Presupuesto total del proyecto: 328.191 €

Periodo de ejecución: del 01/01/2021 al 30/06/2023

Resumen: el proyecto pretende promover la educación a través del deporte para el desarrollo de habilidades que mejoren la calidad de la carrera deportiva y la seguridad de los jóvenes deportistas. La mayoría de los deportistas de BMX son exciclistas sin un entrenamiento específico y el BMX, al igual que otros deportes, es muy apropiado para el desarrollo de industrias creativas y trabajar bajo modelos de emprendimiento. En este sentido, los objetivos específicos del proyecto son diseñar un programa de entrenamiento integral de BMX para entrenadores y deportistas con base en la evidencia y estudios científicos, promover los beneficios del BMX para niños y jóvenes (física, mental y socialmente) y estimular la doble carrera de los ciclistas de BMX apoyando su desarrollo profesional y educativo. La consecución de estos objetivos implica el análisis científico del BMX desde diferentes perspectivas que se toma como base para desarrollar un programa completo de formación para entrenadores y deportistas de esta disciplina.

REACT. REciprocal maieutic Approach pathways enhancing Critical Thinking



Financiación: Programa Europeo Erasmus+ (621522-EPP-1-2020-1-IT-EPPKA3-IPI-SOC-IN)

Coordinador: Fondazione Hallgarten-Franchetti Centro Studi Villa Montesca (Italia)

Socios: Fundación Universidad San Jorge - Grupo de investigación MIDH, Centro per lo Sviluppo Creativo Danilo Dolci (Italia), Regional Directorate of Primary and Secondary Education of the Ionian Islands (Grecia), Blended Learning Institutions Cooperative (Alemania), Sdrudjenje "Centar za obrazovatelni iniciativi" (Bulgaria)

Presupuesto total del proyecto: 618.883,00 €

Periodo de ejecución: del 01/01/2021 al 31/12/2023

Resumen: el proyecto pretende desarrollar e implementar una metodología innovadora para la mejora de la adquisición de habilidades de pensamiento crítico, dirigida a fomentar la educación inclusiva y los valores comunes de tolerancia y aceptación de la diversidad como valor enriquecedor. La nueva metodología involucra a todos los actores clave de las comunidades educativas: profesores, alumnos y padres. El enfoque parte de la aplicación de la enseñanza recíproca para descubrir y debatir el proceso que conduce a la creación de intolerancia y difusión de estereotipos, pero también se dirige a motivar a los estudiantes, así como a sus profesores y padres, a aprender en autonomía, según el lema Montessori «enséñame a hacerlo yo solo». La enseñanza recíproca, desarrollada originalmente por Danilo Dolci, se enriquecerá con algunos aspectos tomados de la experiencia de Montessori, en particular la aplicación del principio de observación a las actividades y el replanteamiento del espacio de aprendizaje para ser definido como un lugar «donde es posible ser feliz» (Hallgarten, 1910), un espacio conceptual y físico donde el conocimiento es un proceso circular que involucra a todos los participantes como protagonistas y no solo como beneficiarios.

Cátedras

Cátedra Empresa Sana

Desde 2013 Universidad San Jorge, BSH y MAZ colaboran en la cátedra Empresa Sana, en el marco de la cual se han desarrollado varios estudios con el objetivo de reducir los trastornos musculoesqueléticos en la empresa y así disminuir los costes asociados a las bajas laborales. Todos ellos se llevan a cabo con trabajadores de la empresa, y para la realización de las valoraciones se cuenta con la colaboración del laboratorio de biomecánica del hospital MAZ.

En la actualidad, la cátedra continúa con investigaciones sobre el fomento del ejercicio físico, además de analizar otras variables que influyen en la calidad de vida de los trabajadores, como el descanso nocturno.

Cátedra Mobility Experience

La cátedra Mobility Experience de la Universidad San Jorge y Fundación Ibercaja presenta el diseño de una plataforma dinámica e interactiva que permite la visualización de datos de movilidad de diferente naturaleza como base para poder diseñar múltiples interfaces de usuario y ejecutar diferentes aplicaciones.

La investigación y prototipado de soluciones basadas en aplicaciones informáticas y de videojuegos pretende implicar a los usuarios y visitantes en la consecución de un sistema de movilidad atractivo e integrado, eficiente y no nocivo en términos energéticos y ambientales. Además, los criterios adoptados para el diseño y visualización de datos de la plataforma tienen como objetivo la divulgación interactiva de los contenidos a los usuarios y visitantes, tanto a través de la web como en las instalaciones del espacio expositivo: Pabellón Puente y *mobility hubs* de la ciudad.

Cátedra Hierros Artísticos

La cátedra firmada entre Hierros Alfonso y la Universidad San Jorge, renovada para el trienio 2021-2024, quiere poner en valor la importancia del trabajo y del patrimonio en hierro, en concreto en la ciudad de Zaragoza, en sus dos vertientes: hierro artístico y hierro industrial, así como de la industria del metal. Entre los hitos más importantes destacan el concurso internacional de fotografía «Hierros Artísticos», la visita e identificación de edificios relevantes zaragozanos con producción en hierro artístico, así como talleres, actividades formativas y la Jornada Científica sobre Hierro y Arquitectura en el Modernismo.

Cátedra Novaltia

Esta cátedra, constituida desde 2011 con la Cooperativa Farmacéutica Aragonesa Novaltia, tiene como objetivo el desarrollo de tesis doctorales, proyectos de fin de grado, máster o ayudas a la movilidad internacional de alumnos en el área farmacéutica, así como la promoción de la investigación en el sector farmacéutico y medioambiental.

Entre los proyectos desarrollados destaca el cálculo anual de huella de carbono para conocer las emisiones que pueden contribuir al cambio climático. Además, se estudia la trazabilidad de la temperatura en el transporte de fármacos termosensibles con el objetivo de encontrar la logística óptima que garantice el mantenimiento de la cadena de frío.

Cátedra Inycom

La cátedra USJ-Inycom se fundamenta en la realización conjunta de actividades académicas y de orientación profesional. Esta colaboración universidad-empresa supone la puesta en marcha de iniciativas como la realización de clases magistrales a cargo de profesionales de Inycom con el objetivo de desarrollar en los estudiantes de la Escuela de Arquitectura y Tecnología una vertiente creativa y la superación de retos. A su vez, ambas instituciones apoyan a los alumnos en la mejora de su empleabilidad y en el impulso de su desarrollo profesional. En este sentido, la orientación por parte de Inycom destaca aquellos perfiles novedosos, de especialización o de alta demanda.

Asimismo, la cátedra ha instalado el nuevo Laboratorio USJ-Inycom con tecnologías de realidad virtual en el nuevo edificio del campus de Villanueva de Gállego que alberga la Escuela de Arquitectura y Tecnología.

Cátedra Pranarom

La Universidad San Jorge y el laboratorio farmacéutico Pranarom desarrollan una cátedra con el objetivo de impulsar la investigación, la difusión y la formación sobre los aceites esenciales y sus propiedades y aplicaciones para la salud. Algunos de estos aceites esenciales presentan aplicaciones farmacológicas por sus propiedades antimicrobianas, analgésicas o relajantes, así como propiedades dermatológicas para el cuidado de la piel.

Para ello, en la Universidad San Jorge el grupo de investigación Principios Vegetales Bioactivos lleva a cabo múltiples actividades relacionadas con la cátedra, como el desarrollo de una línea de investigación, la puesta en marcha de talleres y seminarios, así como la difusión de resultados de las investigaciones en congresos especializados y revistas internacionales.

Proyectos en cifras

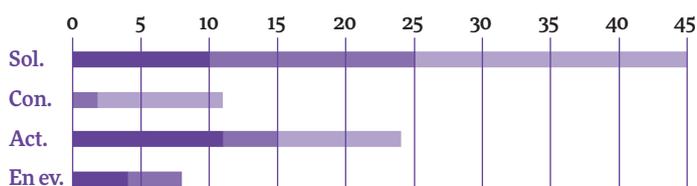
Proyectos a concurrencia competitiva

Durante el año académico 2021-2022, el 92 % de las propuestas que se envían a convocatorias de concurrencia competitiva son públicas, frente al 8 % que se presenta a programas de financiación privada.

En relación con las convocatorias competitivas públicas, se han enviado 45 propuestas, de las que 10 fueron a convocatorias europeas, 15 a nacionales y 20 a regionales. La Escuela de Arquitectura y Tecnología ha presentado el 40 % de las propuestas. Las distintas áreas de la Facultad de Ciencias de la Salud han participado en la preparación del 34 % de las propuestas, y el 26 % restante corresponde a la Facultad de Comunicación y Ciencias Sociales.

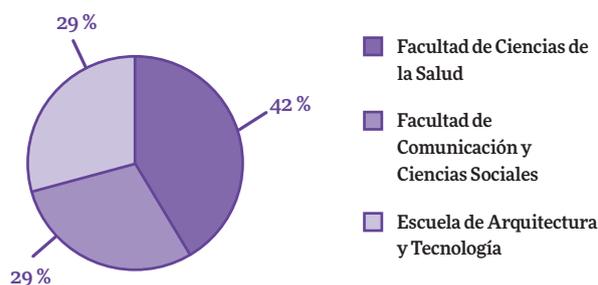
Proyectos competitivos en convocatorias públicas

	Europeos	Nacionales	Regionales
Solicitados	10	15	20
Conseguidos	0	2	9
Activos	11	4	9
En evaluación	4	4	0



Actualmente hay 24 proyectos activos (11 europeos, 4 nacionales y 9 regionales), todos ellos aprobados en concurrencia competitiva pública. El 42 % está a cargo de la Facultad de Ciencias de la Salud, el 29 % se desarrolla en la Escuela de Arquitectura y Tecnología, y el 29 % restante en la Facultad de Comunicación y Ciencias Sociales.

Concurrencia por áreas



Contratos de investigación

Durante el año académico 2021-2022, los investigadores de la Universidad San Jorge han firmado cuatro nuevos contratos de investigación, todos ellos con entidades privadas. Los investigadores han trabajado en la consecución de los objetivos firmados en diez contratos, seis de ellos firmados con entidades privadas. Por áreas de conocimiento, la Escuela de Arquitectura y Tecnología está a

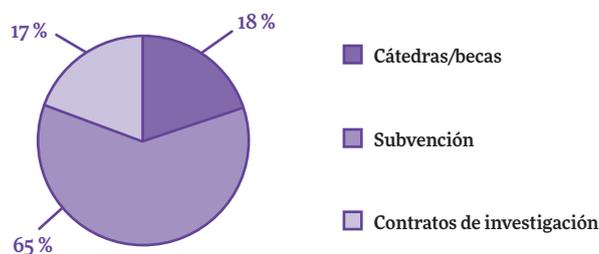
cargo de la ejecución de seis contratos, la Facultad de Comunicación y Ciencias Sociales de dos y el resto corresponde a la Facultad de Ciencias de la Salud.

Contratos activos 2021-2022	Nacionales	Regionales
Públicos	1	3
Privados	2	4

Investigación en cifras

De la financiación obtenida en los últimos 5 cursos académicos por los investigadores, el 65 % proviene de proyectos competitivos, frente a un 17 % de contratos de investigación, y el 18 % restante se ha conseguido por la firma de cátedras y la obtención de becas de investigación.

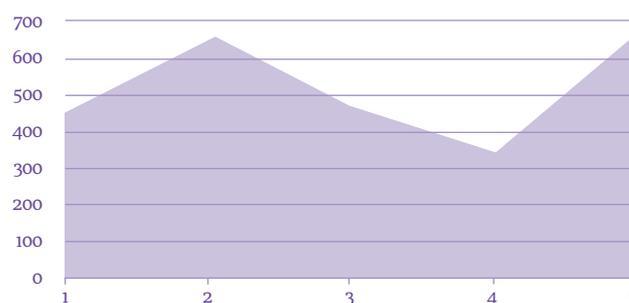
Tipo de financiación 2017-2022



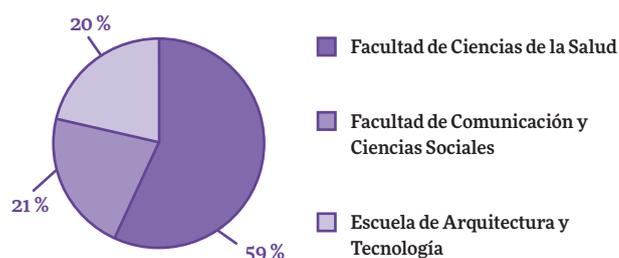
El 59 % de la financiación obtenida por investigación corresponde a la Facultad de Ciencias de la Salud, un 20 % a la Escuela de Arquitectura y Tecnología y un 21 % a la Facultad de Comunicación y Ciencias Sociales.

Financiación obtenida por curso 2017-2022

(Cifras en miles de euros)



Financiación obtenida por centro 2017-2022



5

**Así fue el curso
2021-2022**



A stylized illustration of a student riding a bicycle. The student is wearing a pink long-sleeved shirt, blue pants, a red baseball cap, and a yellow backpack. They are riding on a brown path. To the right is a building with a dark grey wall and a white pillar. The wall has text in Spanish. In the foreground, there are green leaves and pink and yellow flowers. The background shows a blue sky and a building with vertical blue stripes.

Escuela de
Arquitectura
y Tecnología

Facultad de
Ciencias de la Salud

Edificio
Estudiantes

Septiembre



■ **Arranca el curso en la Universidad San Jorge con una cifra récord de alumnos** por segundo año consecutivo. Más de 800 estudiantes de nuevo ingreso comenzaron a estudiar uno de los 19 grados o de los 8 dobles grados que imparte la USJ, entre ellos, el nuevo Grado en Biomedicina, que comenzó con todas las plazas cubiertas.

■ **Más de 70 alumnos de 18 nacionalidades acuden al campus de la Universidad San Jorge** en las jornadas de bienvenida. Los estudiantes internacionales realizaron visitas a las instalaciones del campus y descubrieron las propuestas que ofrece la universidad, entre ellas, actividades deportivas y culturales.

■ La Universidad San Jorge celebra el acto oficial de **apertura del curso académico 2021-2022** con la lección inaugural sobre las secuelas de la COVID-19 del doctor y profesor Luis García Melchor. Además, en esta ceremonia oficial se investió a los nuevos doctores en las ramas de Ciencias de la Salud y de Medio Ambiente, que recibieron el birrete, la medalla y los guantes de manos de la rectora.



■ Etopia Centro de Arte y Tecnología acoge la inauguración de la **exposición «Mobility Experience. Una visualización de datos de la movilidad de Zaragoza»**, un proyecto impulsado por la Universidad San Jorge y la Fundación Ibercaja que experimenta con el multimedia y la gamificación. La exposición, que forma parte de la cátedra Mobility Experience, invita a los usuarios a interactuar con los datos reales de movilidad que genera la ciudad de Zaragoza para comprender los efectos que está teniendo en la vida cotidiana.



■ Cultura USJ y la Galería Cristina Marín inauguran la **exposición «Open Call for Artists»** con las obras de Íñigo Insausti y Noelia Marín, ganadores de la convocatoria de arte emergente aragonés, que tiene como objetivo fomentar la cultura artística aragonesa y promocionar el talento joven.

■ **La USJ y el Justicia de Aragón firman un convenio de cooperación educativa** para que los alumnos puedan realizar prácticas en el Justiciazo. Además, la Universidad San Jorge formará parte del Foro de Derecho Aragonés, una iniciativa común de las instituciones y entidades que agrupan a las profesiones jurídicas de Aragón.

Octubre



■ La Universidad San Jorge participa en un **encuentro internacional con motivo del proyecto europeo BMX-Training to Win**, que pretende promover la educación a través del deporte con especial foco en el desarrollo de habilidades y en la formación de entrenadores, con el objetivo de que los jóvenes deportistas puedan desarrollar una carrera deportiva de calidad.

■ **La USJ se suma a la Semana Europea del Deporte** con una decena de actividades para fomentar la actividad física entre la comunidad universitaria. Los alumnos pudieron acceder a todos los entrenamientos de las secciones deportivas de la USJ y probar diferentes entrenamientos y deportes; además, el Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte entregó los premios del concurso Antorcha a Tokio USJ 2020-2021 a los centros educativos participantes: Centro San Valero, Teresiano del Pilar, Escuelas Pías y Marianistas.

■ **La Universidad San Jorge acoge un nuevo encuentro transnacional del proyecto Learning Schools**, que aborda un problema común dentro de los sistemas educativos de la mayoría de los países europeos: la pérdida de conocimientos y experiencia con la jubilación, el desgaste y la migración de los profesores.

■ La Universidad San Jorge pone en marcha el **programa Life Skills Academy**, un plan formativo para dotar a los alumnos de competencias que van más allá de la capacitación técnica. Se desarrolló a lo largo de todo el curso y contempló la formación en áreas como el autoconocimiento, el pensamiento crítico, la programación y planificación, las habilidades comunicativas y sociales y la inteligencia emocional.

■ Enrique Iniesta, director de Desarrollo de Recursos Humanos de Pikolin, imparte la primera ponencia a los alumnos del **programa USJ Connecta Talento** para reflexionar con los estudiantes sobre diversas cuestiones como la importancia de las personas en las organizaciones. USJ Connecta Talento contempla una serie de actividades diseñadas para impulsar el potencial de los alumnos con mayor proyección y aptitudes de los diferentes grados de la USJ.



■ Las **jornadas «Tendencias Tecnológicas en la Empresa»** reúnen a una quincena de profesionales para difundir las tecnologías más actuales y su aplicación empresarial en la sede del Grupo San Valero. A lo largo de cuatro sesiones se analizó el uso de la robótica en el ámbito sanitario y en los procesos industriales; la inteligencia artificial y su aplicación en la industria y la empresa; las tendencias y referentes que están surgiendo en realidad extendida aplicada y, finalmente, la transformación digital en la empresa. Este evento se llevó a cabo con la colaboración de CEOE Zaragoza y CEOE Aragón y fue subvencionado por el Gobierno de Aragón.



■ **La Universidad San Jorge colabora en el proyecto El Bosque de los Zaragozanos** para conseguir la plantación de 700.000 árboles y arbustos en Zaragoza. Alumnos y personal de la USJ plantaron un conjunto de árboles en Peñaflor gracias a esta iniciativa, organizada por el Ayuntamiento de Zaragoza con la colaboración de ECODES.

Octubre



■ **Alumnos del Grado en Publicidad y Relaciones Públicas exponen sus fotografías en la duodécima edición de «El Ojo Fotográfico».** Iván Dueñas, Izarbe Moreno, Enrique Villanueva, Manuel Mas, Lucía González, Martina García, Rubén López, Miriam Alonso, Ángel Viñuales, Nicolás Granel y Nuria Lozano participaron en esta muestra ubicada en la Real Sociedad Fotográfica de Zaragoza.



■ **La Universidad Sénior comienza el curso con todas las plazas cubiertas** por tercer año consecutivo y poniendo en marcha el proyecto *Mentoring digital*, un curso intergeneracional de habilidades digitales en el que estudiantes de grado actúan como mentores de los alumnos de la USJ Sénior. Así pues, este proyecto se posiciona como una iniciativa intergeneracional que aporta aptitudes y valores a ambos colectivos.



■ **Alumnos del Grado en Comunicación Audiovisual participan en el rodaje de la película *Edén*.** Alejandro González, alumno de Comunicación Audiovisual, es el productor ejecutivo para Aragón de este largometraje rodado íntegramente en localizaciones de Aragón.



■ **Disaster Games, Random People Assemble y Crimson Bird Studios, ganadores de la primera edición del programa de emprendimiento en videojuegos *Game Dev Lab*,** una iniciativa pionera en Aragón impulsada por la Fundación Aragón Emprende, la USJ y el Instituto Aragonés de Fomento (IAF) del Gobierno de Aragón.

■ **La USJ organiza el tercer simposio *Prevent4Work*** en colaboración con INP Formación. En este evento se presentaron los últimos avances dentro de los trastornos musculoesqueléticos en relación con el trabajo y el ocio. *Prevent4Work* es un proyecto de investigación financiado por la Unión Europea en el marco del programa Erasmus.

Noviembre



■ Más de 200 personas visitaron la USJ en el **primer Open Day del curso académico**. En este evento, los futuros alumnos y sus familias conocieron de mano de los profesores las instalaciones y peculiaridades de los diferentes grados de la Universidad San Jorge. A lo largo del curso, más de 600 personas han acudido a las diferentes jornadas de puertas abiertas que se han organizado en el campus.



■ **Biblioteca USJ presenta la iniciativa «Adopta un libro»**, una acción que permite dar una segunda vida a publicaciones que dejarán de ser parte del fondo bibliográfico de la Universidad San Jorge por estar duplicadas o contar con una baja afinidad temática. Además, durante el curso, volvió a poner en marcha el Reto Lector y el Reto Cinéfilo, dos actividades para fomentar la lectura y el cine entre la comunidad universitaria.

■ **La Universidad San Jorge se adhiere al Foro de Derecho Aragonés**, una iniciativa común de las instituciones y entidades que agrupan a las profesiones jurídicas de Aragón. Su objetivo es promover el conocimiento y el estudio del derecho aragonés desde un punto de vista teórico y práctico.



■ Se celebra la **sesión inaugural del Máster en Dirección y Gestión de Empresas**, una titulación que cuenta con un novedoso plan de estudios diseñado por las empresas de la Confederación de Empresarios de Aragón. Ricardo Mur, presidente de CEOE Aragón, fue el encargado de impartir la lección inaugural sobre perspectivas económicas y efectos de la COVID-19.

■ **El Grado en Enfermería organiza varios talleres de primeros auxilios y RCP** a diferentes entidades como Stadium Casablanca, así como centros escolares como Centro San Valero o en el Centro Sociolaboral Casco Viejo.

■ El bailarín y coreógrafo **Miguel Ángel Berna inaugura una nueva edición de Los Debates del Principal**, un ciclo de conferencias organizado por Cultura USJ, en colaboración con el Teatro Principal, que busca acercar el arte y la cultura a la sociedad. En este encuentro, Berna, acompañado por la periodista Adriana Oliveros, hizo un recorrido por su trayectoria profesional y explicó cómo ha evolucionado la jota en los últimos años y las características que definen a este tradicional baile.



Noviembre



■ El grupo de investigación SVIT de la USJ, galardonado en los Premios Tercer Milenio de *Heraldo de Aragón* en la categoría transferencia de conocimiento a la empresa. El grupo de la Universidad San Jorge fue elegido entre las cerca de 60 candidaturas presentadas en las áreas de divulgación, innovación e investigación.

■ Comienza el ciclo «La bioética del cuidado al final de la vida» con la ponencia del doctor Marcos Gómez Sancho, presidente de honor de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos. Este ciclo se compuso de cinco conferencias que abordaron los cuidados paliativos perinatales, el derecho a estar acompañados al final de la vida y la incorporación de un nuevo concepto de medicina que cuide durante todo el proceso de una enfermedad.



■ La USJ entrega los Premios Extraordinarios de Grado a los egresados de la promoción 2021 con los expedientes más brillantes. Gema Cortijo, Marina Selene Rojo, María Millán, Antonio Valenzuela, Ernesto Gardeta y David Lapaz, quien habló en nombre de todos sus compañeros, recibieron este reconocimiento debido a su destacada trayectoria académica.



■ 700 adultos y 100 niños participan en la **Gladiator Aragón 2021**, una carrera de obstáculos organizada por Gladiator Aragón, Deportes USJ y el Ayuntamiento de San Mateo de Gállego, localidad donde se celebró el evento este año.

■ El Archivo Jalón Ángel inaugura la **exposición «Cazadores de imágenes»** con las fotografías ganadoras del VII Premio Internacional de Fotografía Jalón Ángel, las menciones especiales y una selección de las mejores imágenes presentadas al concurso.



■ La Universidad San Jorge inaugura una **nueva edición de USJ Sénior**, en la que se dio la bienvenida a más de 180 alumnos que cursan el Diploma en Cultura y Civilización Contemporáneas. El doctor en Historia del Arte Arturo Ansón impartió la lección inaugural que profundizó en la figura de Francisco de Goya.

■ La Universidad San Jorge colabora en la **Carrera contra la Violencia de Género de Villanueva de Gállego**. En esta edición, que volvía a su formato presencial tras la pandemia, participaron 400 corredores que disputaron la prueba en formatos de 5 km, 10 km y caminando.

Diciembre



■ Se celebra la **inauguración de la exposición «202665», de Espacio Visiones de la Fundación Rey Ardid en Espacio en blanco de la USJ**. La muestra estaba formada por 38 obras de siete artistas realizadas con tinta china, un polvo u hollín que se recoge de los humos producidos por la combustión de materias resinosas, denominado negro de humo.

■ El Archivo Jalón Ángel y el grupo de investigación Fotodoc de la Universidad Complutense de Madrid organizan la **primera Jornada Internacional Anna Atkins de Fotografía**, que contó en su conferencia inaugural con el ganador del Pulitzer Manu Brabo. El objetivo principal es establecer un foro para la difusión e intercambio de investigaciones, trabajos y proyectos en todos los ámbitos de la fotografía, especialmente en comunicación y documentación.

■ La Universidad San Jorge colabora con Teatro Che y Moche en un **proyecto solidario para acercar el arte a familias sin recursos** con la representación en el Teatro de las Esquinas de la obra *Las cuatro estaciones ya no son lo que eran* para unos 2000 espectadores en situación económica desfavorecida.

■ La USJ, en colaboración con el Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón, lanza un **nuevo Título de Experto sobre Rehabilitación Urbana y Gestión de Ayudas**, una formación fundamental para arquitectos y perfiles técnicos en el contexto actual de regeneración urbana.



■ Los egresados de la Universidad San Jorge se reúnen en la tradicional **fiesta de Navidad alumni**, un encuentro en el que los antiguos alumnos pudieron reencontrarse con sus compañeros y profesores para celebrar la Navidad y, además, en esta ocasión, conocer la nueva sede del Grupo San Valero a través de un divertido *escape room*.



■ **Primer encuentro con los mentores que participan en el programa USJ Connecta Talento**, una iniciativa que contempla una serie de actividades diseñadas para impulsar el potencial de los alumnos con mayor proyección y aptitudes de los diferentes grados de la USJ y fomentar su empleabilidad.

Diciembre



■ Cerca de 70 corredores participan en la tradicional prueba **San Silvestre USJ** y su concurso de disfraces, una carrera de 5 km dirigida a alumnos y personal de la Universidad San Jorge.



■ Una veintena de estudiantes participan en la grabación de **cuentos de Navidad para los niños del Aula Hospitalaria del Hospital Miguel Servet**. Esta iniciativa comenzó como una respuesta solidaria durante el confinamiento por la COVID-19 y ha evolucionado hasta congregar a estudiantes de seis grados diferentes y la colaboración de los alumnos con la beca de Aprendizaje-Servicio.



■ La USJ y Caixabank, a través de fondos de **Fundación La Caixa**, colaboran en un proyecto de **mentoring digital** de estudiantes de grado a los alumnos de USJ Sénior en el marco de la iniciativa Solidaridad Intergeneracional-Rompiendo la brecha digital.

Enero



■ Se inaugura en **Espacio en blanco USJ** la exposición sobre el holocausto **«¿Cómo fue humanamente posible?»**, una muestra de la Asociación Yad Vashem España que presentaba 19 paneles explicativos, intercalados con relatos personales de las víctimas, citas, fotografías originales e imágenes de objetos relevantes.

■ El grupo de investigación **iPhysio de la Universidad San Jorge**, ganador del **II Premio de Investigación en Fisioterapia** otorgado por el Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Aragón por su labor con personas sin hogar de la Hermandad del Refugio. Dicho proyecto fue una actividad que desarrollaron profesionales de la fisioterapia y alumnos de este grado de la USJ que se ofrecieron voluntarios.

■ El **Premio Internacional de Fotografía Jalón Ángel** convoca su **octava edición** con una categoría especial sobre el Camino de Santiago que se suma a las tradicionales secciones de Retrato y Viajes.

■ La Universidad San Jorge lanza diferentes **concursos para que los futuros alumnos descubran su vocación** y se acerquen al ámbito profesional. A través de esta iniciativa, los estudiantes comprenderán cómo se aplica el conocimiento de las materias a casos prácticos que pueden desarrollarse en el ámbito laboral y conocer, de cerca, áreas como farmacia, bioinformática, biomedicina, comunicación, programación y arquitectura.

■ **Los alumnos de USJ Sénior interactúan con la exposición «Mobility Experience. Una visualización de datos de la movilidad de Zaragoza»,** que forma parte de la cátedra Mobility Experience, un proyecto de investigación desarrollado por la Universidad San Jorge y la Fundación Ibercaja que invita a explorar los datos reales que genera la ciudad para comprender cómo se transforma la actual experiencia de movilidad.

■ **Javier Sada, presidente de las Cortes de Aragón, visita la nueva sede del Grupo San Valero,** donde también se ubican varios másteres de la USJ y se imparte la USJ Sénior. Javier Sada declaró que el edificio es espectacular y reconoció la labor del Grupo San Valero, «que tuvo la gran virtud de saber apostar por la educación como ascensor social y avance económico, teniendo claro que la educación es la base para que el entorno se enriquezca social y económicamente», afirmó.



■ La escritora **Irene Vallejo inaugura el nuevo Club de Lectura del Grupo San Valero** con su obra *El infinito en un junco*, un ensayo de 400 páginas sobre la invención de los libros en el mundo antiguo que consiguió el Premio Nacional de Ensayo. Cada sesión del Club de Lectura estuvo organizada por Cultura USJ en colaboración con uno de los centros del Grupo San Valero, que eligieron las lecturas y fueron los encargados de moderar las conversaciones.



■ Más de 200 deportistas participan en el **I Torneo Benéfico de Pádel Baila con la Esclerosis Múltiple**, organizado por las alumnas de la USJ M.^a Pilar y M.^a José Sánchez Alayeto, con el que la USJ colabora. Gracias a la participación de los deportistas, espectadores y a la colaboración de entidades y patrocinadores se recaudaron 9000 euros de donación destinados a la investigación de la esclerosis múltiple.

■ **La USJ colabora con la Asociación Española Contra el Cáncer** en Zaragoza poniendo en marcha una consulta de orientación en fisioterapia para pacientes y familias. Este servicio tiene como objetivo ofrecer herramientas para mejorar su calidad de vida. Para ello, se valora de forma individual la situación del paciente y, tras observar sus necesidades, se prioriza el tratamiento en tres bloques principales: preoperatorios, secuelas derivadas del proceso oncológico y escuela para cuidadores.

■ La USJ concede 17 **ayudas para el desarrollo de proyectos internos de investigación.** Se trata de la primera convocatoria de ayudas internas que la USJ pone en marcha para premiar a grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón que han presentado nuevas líneas y proyectos, así como a grupos de investigación todavía no reconocidos por el Gobierno de Aragón. Además, la convocatoria también tiene por objeto la ayuda a jóvenes investigadores formados en la USJ.

Febrero



■ La cátedra **Empresa Sana**, desarrollada por el grupo de investigación **ValorA** de la USJ, BSH y MAZ, opta a los **Galardones Europeos a las Buenas Prácticas** que reconocen a las organizaciones que contribuyen de manera significativa e innovadora a la seguridad y salud, previniendo los trastornos musculoesqueléticos en el lugar de trabajo. Esta selección del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo incluye 39 empresas de diferentes países.

■ La Universidad San Jorge lanza la **segunda edición de Call for Artists**, una oportunidad para que jóvenes creadores aragoneses muestren su talento y generar sinergias entre la práctica artística emergente y el mercado del arte.

■ Los alumnos de la **Facultad de Ciencias de la Salud** realizan un taller de **traducción** sobre cómo y por qué trabajar con intérpretes. Esta actividad está enmarcada en el proyecto de investigación REACTME (Research & Action and Training in Medical Interpreting).



■ **Fernando Gil Bayona, CEO de BSH**, imparte una **clase magistral** a los alumnos del Máster en Dirección y Gestión de Empresas de la USJ. Bajo el título «Consumer Centricity», el ponente transmitió a los alumnos cómo llevar a cabo una estrategia empresarial centrada en el cliente.



■ La **Universidad San Jorge** y **Like23** firman un **convenio de colaboración** para que los alumnos de los grados en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte y en Fisioterapia realicen prácticas en su campus de tecnificación de baloncesto. El campus *Like23 Skills Training*, impulsado en España por los exjugadores de baloncesto Matías Lescano y Diego Ciorciari, cuenta con el enfoque innovador de Joshua Villarreal, creador de un método especializado que aplica con jugadores de la NBA en Estados Unidos, pero que se adapta a jugadores de todos los niveles.



■ La **Facultad de Comunicación y Ciencias Sociales** de la Universidad San Jorge celebra las **III Jornadas de Justicia Social**, que este año abordaron la situación de las personas en soledad no deseada y cómo diagnosticar esta nueva modalidad de exclusión social. Para analizar esta temática, se impartieron charlas desde las perspectivas económica, de derecho, educativa y de comunicación.



■ La Universidad San Jorge celebra la **décima edición del encuentro con empresas USJ Connecta** para acercar el ámbito profesional a los alumnos de los diferentes grados y orientarlos en su futuro laboral. En este encuentro, los estudiantes asisten a charlas de los ámbitos de ciencias de la salud, arquitectura, tecnología, comunicación, educación y empresa.



■ La USJ organiza una **jornada de colaboración y networking con el CSIC** para que investigadores de ambas instituciones pudieran conocerse y compartir sus líneas de investigación, conocimientos y experiencias.



■ La USJ celebra el **Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia** con charlas en colegios y una actividad divulgativa para niños. Para ello, más de 20 investigadores y docentes de la USJ acudieron a un total de 15 centros educativos a impartir talleres. Además, se organizó un evento para niños en el Edificio Grupo San Valero que incluyó la visualización de organismos al microscopio y un divertido juego donde conocieron curiosidades de importantes científicas.



■ Cultura USJ inaugura la **primera sesión del ciclo «El arte de lo legal»**, cuatro jornadas dedicadas a los derechos de autor y cuestiones legales vinculadas a distintas disciplinas artísticas: música, artes plásticas, audiovisual e Internet. En este primer evento, dedicado al ámbito musical, participaron Iván Tagua, director de Indica, y el cantante, compositor y productor musical zaragozano David Angulo.

Marzo



■ **Nace Energía en Red, un nuevo proyecto de la USJ y el Colegio Profesional de Psicología de Aragón** para ayudar a las personas a conocerse, valorarse y ofrecer lo mejor de uno mismo a los demás gracias a la psicología. Para ello, a través de la web energiaenred.usj.es, se ofrecen podcasts, consejos y posts con técnicas para afrontar la ansiedad, dejar de lado los pensamientos negativos y forjar actitudes positivas.

■ Rosa M.^a Bartolomé, directora de Centro San Valero, y Laura Zaurín, decana de la Facultad de Ciencias de la Salud, participan en varias ponencias de la **Gala de la Educación Aragonesa** sobre metodologías activas y educación emocional, respectivamente.

■ **Se renueva la cesión del legado del fotógrafo Jalón Ángel al Grupo San Valero.** La familia del fotógrafo firmó la renovación de este archivo fotográfico de carácter histórico que cuenta con un total de 3100 negativos, 370 positivos, más de 100 placas de cristal y documentos en formato digital escaneados y catalogados, entre otros materiales bibliográficos.

■ **CEOE Aragón renueva su compromiso con el Máster en Dirección y Gestión de Empresas** de la Universidad San Jorge, una titulación avalada por la confederación, así como por más de una decena de empresas referentes en diferentes sectores.



■ **La USJ inaugura «GG ZGZ DEVS!»**, una exposición de videojuegos desarrollados por docentes, egresados y estudiantes del Grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos de la Universidad San Jorge y del Centro San Valero que destacan en la industria nacional e internacional. La muestra expone el proceso creativo de varios videojuegos con enfoques muy diversos mostrando qué hay detrás de su desarrollo.



■ La USJ aborda cómo detectar y tratar diferentes problemas de **salud mental en los niños y los jóvenes**. Para ello, se organizó una jornada con profesionales expertos que trataron temas como el suicidio en la adolescencia, la realidad de las personas con discapacidad intelectual y enfermedad mental o el síndrome del espectro autista. Este evento contó con la participación de la consejera de Sanidad del Gobierno de Aragón, Sira Repollés, quien avanzó algunos aspectos del Plan de Salud Mental que están desarrollando, así como la estrategia de prevención del suicidio en el ámbito escolar.



■ El Grado en Periodismo participa en la **conferencia «Democracia europea: valores, derechos y medios de comunicación»**, organizada por *Heraldo de Aragón, 20 minutos* y la Universidad San Jorge, dentro del Foro CoFoE (Conferencia sobre el Futuro de Europa). En el acto intervinieron la europarlamentaria Maite Pagaza; Manuel Giménez, representante de la Fundación Giménez Abad; Mikel Iturbe, director de *Heraldo de Aragón*; José Juan Verón, director del Grado en Periodismo de la USJ; y Encarna Samitier, directora de *20 minutos*. Además, la estudiante del Grado en Periodismo Carmela Lasheras participó en representación de los alumnos para explicar que los jóvenes buscan la inmediatez y el entretenimiento y quieren «consumir información de calidad, pero que nos entretenga».



■ El pedagogo **José Antonio Marina reflexiona sobre el papel de la educación en la sociedad** en una conversación con María Teresa Portilla, docente de los grados en Educación de la USJ. José Antonio Marina señaló la importancia de facilitar la comunicación entre los distintos niveles educativos y la necesidad de que las entidades del ámbito de la educación se actualicen, ya que «toda institución para sobrevivir necesita aprender al menos a la misma velocidad que la sociedad».

■ **El 86 % de los egresados de la promoción 2020 de la USJ se encuentra trabajando.** Estos datos, que muestran la alta empleabilidad de los egresados de la Universidad San Jorge, se reflejan anualmente en la encuesta que realiza el Servicio de Orientación Profesional y Empleo de la USJ para conocer la situación de sus estudiantes doce meses después de terminar sus estudios. Además, el 92 % recomendaría la USJ a un familiar o amigo cercano y el 91 % volvería a estudiar la misma titulación.

■ La Universidad San Jorge pone en marcha una **campana de recogida de material sanitario destinado a las víctimas del conflicto en Ucrania.** Estos productos fueron distribuidos a través de una ONG, con la ayuda de la alumna del Grado en Enfermería Jolanta Swierczynska. Gracias a la respuesta de toda la comunidad universitaria se recaudó una gran cantidad de material sanitario y productos básicos que fueron enviados a su destino.

■ La Facultad de Ciencias de la Salud organiza una **Jornada técnica sobre diabetes**, con motivo del patrón de Fisioterapia y Enfermería, para analizar cómo prevenir y tratar las complicaciones que derivan de esta enfermedad. Al concluir las intervenciones de los ponentes, se comunicaron los premiados del concurso de fotografía que se organizó con motivo de la celebración del patrón san Juan de Dios.



■ La cátedra Empresa Sana, desarrollada conjuntamente por la USJ, BSH y MAZ, es seleccionada para optar a los **Galardones Europeos a las Buenas Prácticas**, que reconocen a las organizaciones que contribuyen de manera significativa e innovadora a la seguridad y salud, previniendo los trastornos musculoesqueléticos en el lugar de trabajo. La consejera de Economía, Marta Gastón, entregó a BSH el diploma de reconocimiento por haber resultado finalistas.

Abril



■ El **IV Acuatlón USJ** congrega a 129 deportistas en el campus de la Universidad San Jorge. El estudiante de la USJ Daniel Tolosa y la egresada de CPA Salduie Claudia Marco se proclamaron ganadores en este evento, que forma parte del Campeonato de Aragón Universitario de Acuatlón y es una prueba oficial puntuable de la Liga Ibercaja de Clubes de Triatlón 2022.



■ La Universidad San Jorge pone en marcha, a través del grupo de investigación ValorA, el **proyecto Kids in Action**, una iniciativa que impulsa la práctica deportiva en los niños y el fomento de valores fundamentales como la tolerancia y el respeto. Para llevar a cabo este proyecto europeo, cofinanciado por la Comisión Europea a través del Programa Erasmus+ Sport, se contó con la colaboración de un grupo de colegios de Zaragoza y de distintas entidades que organizan actividades deportivas en los barrios. En total, más de 120 niños de entre 3 y 11 años participaron al menos en uno de los eventos deportivos y se familiarizaron con actividades deportivas que no habían probado antes.

■ La Universidad Sénior de la USJ y Fundación Ibercaja, en colaboración con SeniorsLeading, organizan la **I Jornada Silver Economy**, un concepto que engloba las actividades económicas, productos y servicios destinados a satisfacer las necesidades de las personas mayores de 50 años. Entre ellos, se abordaron sectores relacionados con productos financieros, turismo, salud, formación y emprendimiento, tecnología y *e-commerce*.



■ La Universidad San Jorge, **primera universidad española en conseguir el sello «Calculo, reduzco y compenso» para su huella de carbono**. Para ello, la USJ ha logrado una reducción del 28,08% de sus emisiones de CO₂ y compensado el 4,69% de la huella de carbono, gracias a un proyecto de repoblación forestal.

Mayo



■ La Universidad San Jorge acoge la **V Asamblea Autonómica de Aragón del Modelo de Parlamento Europeo**. Se trata de un programa educativo de la Fundación San Patricio, en colaboración con el Colegio Condes de Aragón, que tiene como objetivo fomentar en los jóvenes la conciencia de identidad europea a través de la recreación de sesiones parlamentarias entre estudiantes. En esta edición, los 110 alumnos debatieron sobre temáticas como la migración, la desinformación y la jornada laboral de 32 horas semanales, entre otros temas.

■ La USJ organiza la **IV edición de ZJAM**, el evento más importante de desarrollo de videojuegos en Aragón junto a Fundación Aragón Emprende, Instituto Aragonés de Fomento y Fundación Zaragoza Ciudad del Conocimiento. Este año, como novedad, se destinaron todos los fondos recaudados a la Fundación Jugaterapia.

■ **Fátima Al-Shahrour, directora de la Unidad de Bioinformática del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, imparte una charla** a los alumnos para hablar sobre la medicina de precisión y las nuevas herramientas que utilizan los profesionales para ayudar a los pacientes con cáncer.

■ El Grado en Biomedicina celebra el **I Congreso de Estudiantes de Biomedicina de la USJ**, una jornada en la que se simuló la organización de un congreso para que los alumnos pudieran familiarizarse con las actividades y protocolos que hay alrededor de este tipo de encuentros científicos. Además, los alumnos de este grado celebraron también durante este curso el Día Mundial del ADN, una jornada de actividades para acercar esta biomolécula a la comunidad universitaria.



■ La USJ celebra una **Jornada sobre el español como lengua extranjera para niños refugiados** en la que se abordaron tanto los aspectos lingüísticos como aquellos relacionados con la gestión emocional.



■ Arranca **Talento Aragón Joven** con la presentación de las 16 empresas que participan en esta iniciativa. El objetivo es identificar a jóvenes con potencial, que se encuentren en el último año de carrera o sean recién titulados, para su eventual colocación en compañías ubicadas en Aragón. En esta edición, la Universidad San Jorge se ha unido como *partner* académico junto a ESIC y cuenta con *Heraldo de Aragón* como *media partner*.



■ Alumnos del Grado en Periodismo entrevistan al **presidente de Reporteros Sin Fronteras España, Alfonso Bauluz**, con motivo del Día Mundial por la Libertad de Prensa.

■ La USJ participa en el proceso de escucha del Ayuntamiento de Zaragoza sobre la **nueva ubicación de La Romareda**. Los arquitectos y docentes de la USJ Antonio Estepa y Santiago Elía participaron en una reunión conjunta en la que transmitieron que la Universidad San Jorge ofrecerá el apoyo necesario a través de la opinión de los expertos.

Mayo



■ **La USJ y la Fundación Real Zaragoza colaboran para investigar** sobre rendimiento, prevención de lesiones y entrenamiento. La Universidad San Jorge desarrolla estudios científicos con deportistas de élite y mejora la formación de los alumnos al realizar prácticas en el club, y la entidad deportiva utiliza los resultados para tomar decisiones basadas en datos objetivos.



■ El Grado en Enfermería celebra el **Día Internacional de la Enfermería** con actividades dirigidas a alumnos de diferentes cursos que incluyeron talleres prácticos, jornadas de orientación profesional, mesas redondas sobre salidas profesionales y charlas acerca de las opciones para seguir formándose en el área de la sanidad o la investigación.

■ Un proyecto de Novaltia en el que la USJ colabora como centro universitario de investigación gana el **premio Pilot a la Excelencia Logística** en la categoría de movilidad y logística sostenible. El proyecto aborda un conjunto de actuaciones sostenibles en las cinco fases críticas de la cadena de suministro farmacéutica: aprovisionamiento, almacenamiento, transporte interno, preparación de pedidos y distribución y reparto.

■ **La USJ y ADEA firman un convenio de colaboración** para generar sinergias entre universitarios y directivos. Ambas entidades trabajarán conjuntamente para potenciar las prácticas en empresa, mesas de debate, intercambio de ideas y desarrollo de diferentes actividades. Además, desarrollarán acciones que favorezcan la interacción de jóvenes universitarios con el tejido empresarial ofreciéndoles asistir a distintos eventos que organiza la asociación, como desayunos, jornadas técnicas y visitas a empresas.

■ La Escuela de Arquitectura y Tecnología organiza, en el marco de la Cátedra Hierros Alfonso, la **Jornada técnica sobre estructuras metálicas**, en colaboración con el Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón. Tras la celebración de las diferentes ponencias, se inauguró la exposición de fotografía «Hierros Artísticos», organizada por la Universidad San Jorge, Hierros Alfonso, el Archivo Jalón Ángel y Cultura USJ.



■ **Cultura USJ patrocina la tercera edición de Las Noches del Ebro**, un ciclo de conciertos que contó con la actuación de artistas y grupos como David Otero, Tanxugueiras, Café Quijano y Los Bengala. Tras la rueda de prensa de presentación, celebrada en el Edificio Grupo San Valero, David Otero visitó la Universidad San Jorge, donde estuvo con un grupo de alumnos del Grado en Periodismo que aprovecharon para entrevistarle.

Junio



■ La Unidad Alumni celebra la **Welcome Summer Alumni**, un encuentro para dar la bienvenida al verano en el que los antiguos alumnos tuvieron la oportunidad de reencontrarse con docentes y compañeros de la USJ.

■ Alba Lorente, Fátima Tomás, Ira Torres, Manuel de Vega Leoz y Rocío Agudo son los artistas seleccionados en la **segunda edición de Call for Artists**, una convocatoria organizada por Cultura USJ y la Galería Carmen Terreros que busca poner en valor a los jóvenes creadores aragoneses y generar sinergias entre la práctica artística emergente y el mercado del arte. Las obras premiadas han sido *Otros bastidores*, de Alba Lorente; *Subsueño*, de Fátima Tomás; *Piedad*, de Ira Torres; *Cloud Forest: our downfall*, de Manuel de Vega Leoz; y *I wanna take you higher* de Rocío Agudo.



■ Estibaliz Allo, Ángela Domingo y Marta Pociello, recién egresadas de Farmacia de la USJ, comienzan un proyecto en redes sociales para acercar la farmacia a la sociedad a través de la cuenta de Instagram **Humanifarma**, en la que explican conceptos sanitarios y farmacéuticos de manera rigurosa y divulgativa.



■ **El rey Felipe VI entrega al Grupo San Valero el Premio Gran Empresa de CEOE Aragón.** Con estos galardones, CEOE Aragón quiso reconocer los distintos tamaños de empresas que representa la confederación y que forman el tejido productivo autonómico, así como la internacionalización y el compromiso empresarial con el territorio aragonés y su población y con el desarrollo sostenible.

El presidente del Grupo San Valero, Pedro Baringo, que recogió el premio de manos de S. M. el Rey don Felipe VI, agradeció a CEOE Aragón esta distinción y señaló que «se trata de un reconocimiento a los 1200 trabajadores de las cinco entidades que lo componen, continuadores de quienes hace 70 años crearon la primera escuela profesional, origen del actual Grupo San Valero».

Junio



■ El **VIII Premio Internacional de Fotografía Jalón Ángel** vuelve a repartir sus galardones entre varios países. En la modalidad de retrato se premió a Carlos Frías Pérez (Barcelona, España); en viajes, a Svetlin Yosifov (Bulgaria); y en la de Camino de Santiago, a Jacek Cislo (Polonia). En esta octava edición se recibieron más de 1800 envíos con participaciones de 90 países como España, Argentina, Colombia, México, Turquía, India y Cuba, entre otros.



■ La Universidad San Jorge y la Fundación Edelvives entregan los **primeros Premios de Investigación** a Miguel Ángel Motis, Laura Lomba, Víctor Manuel Pérez y el grupo de investigación MOTUS. Estos galardones pretenden incentivar y reconocer la excelencia y la trayectoria profesional de aquellos investigadores que han realizado aportaciones relevantes al avance del conocimiento en sus respectivas áreas e influyen de manera notable en el reconocimiento exterior de la USJ. Estos galardones se enmarcaron en la Jornada Ciencia USJ para todos, que incluyó una serie de talleres en los que más de 300 niños de centros educativos se acercaron a la investigación en áreas como la comunicación, la ingeniería y la salud.



■ El grupo de investigación **MOTUS** desarrolla un estudio pionero en España para analizar cómo influye el ictus en el sedentarismo y la baja participación social. Se trata de un proyecto único por la temática y el diseño multicéntrico en el que están involucrados un total de 20 centros y más de 70 participantes que tienen un seguimiento de 6 y 12 meses a través de una pulsera de monitorización de actividad.

■ La Universidad San Jorge celebra la final del **concurso Construye un puente hacia tu futuro**, dirigido a alumnos preuniversitarios de diferentes centros educativos de Aragón. El objetivo de este concurso es crear un puente con pasta comestible de un metro de longitud con apoyo en los extremos y que aguante un kilo de carga durante un minuto. Finalmente, y tras realizar la prueba de carga, los equipos ganadores fueron los alumnos del Colegio Romareda y del Colegio San Agustín.

■ Los alumnos que participan en la **VI Asamblea Extraordinaria del Modelo de Parlamento Europeo** entregan sus resoluciones al Departamento de Sanidad del Gobierno de Aragón sobre las temáticas que debatieron: «Regulación del uso de videojuegos y juegos de apuestas online en la adolescencia para evitar futuros ludópatas» y «Normalizar y visibilizar el problema de la salud mental en la juventud».

Julio



■ Arranca el **XVII Congreso Internacional de Arte en la Sociedad** con la participación de 260 profesionales, académicos e investigadores de 37 países diferentes. En este foro interdisciplinar se abordaron diferentes temas como las pedagogías de las artes, los nuevos medios y las artes en la vida social, política y comunal.

■ La Universidad San Jorge es galardonada con el **premio internacional Uniservitate 2022**, que reconoce la labor de Aprendizaje y Servicio que desarrollaron los alumnos de Fisioterapia, a través de sus trabajos fin de grado, con pacientes de diferentes asociaciones sin ánimo de lucro. Este programa, que surgió en 2016, permite el contacto de los alumnos con una realidad social con el objetivo de que, a la vez que realizan un proyecto académico científico, contribuyan positivamente a la sociedad. El premio Uniservitate es un reconocimiento global, que se otorga por regiones, a las mejores «experiencias de aprendizaje-servicio solidario en la Educación Superior Católica». La USJ fue premiada entre las instituciones de Europa occidental sur.

■ La Universidad San Jorge pone en marcha un **innovador programa de telerrehabilitación para los pacientes con secuelas de COVID-19** junto con el grupo iHealthy del IIS Aragón y con la colaboración de los hospitales Royo Villanova y Nuestra Señora de Gracia. El objetivo principal de este estudio es evaluar la eficacia de un programa de telerrehabilitación sobre la fatiga, el estado funcional y la calidad de vida de estos pacientes.

■ El técnico de Deportes y salas de camillas de la USJ **David Vizcarra consigue el oro en el Campeonato de España de Kickboxing 2022** celebrado en Córdoba que reunió a 1500 competidores.



■ La Universidad San Jorge lanza una **nueva campaña del proyecto Denis** para que ciudadanos voluntarios contribuyan a la investigación de las enfermedades del corazón. Para colaborar, únicamente hay que instalar un programa gratuito en el ordenador. El tiempo que el ordenador esté encendido, pero no se esté utilizando, el programa se ejecutará automáticamente para realizar cálculos y simulaciones del comportamiento eléctrico de las células cardíacas.



■ La Universidad Sénior presenta el nuevo **Diploma Sénior en Pensamiento y Creatividad**, un título propio de la Universidad San Jorge, de dos años de duración, que da continuidad al Diploma Sénior en Cultura y Civilización Contemporáneas y permite ampliar conocimientos en dos grandes áreas: pensamiento y creatividad.

6

Oferta académica



Oferta académica 2022-2023

GRADOS

Facultad de Comunicación y Ciencias Sociales

- Administración y Dirección de Empresas (ADE)
- ADE + Derecho
- ADE + Marketing
- Comunicación Audiovisual
- Comunicación Audiovisual + Periodismo
- Comunicación Audiovisual + Publicidad y Relaciones Públicas
- Criminología
- Derecho
- Educación Infantil - Infant Education
- Educación Primaria - Primary Education
- Educación Infantil + Educación Primaria
- Periodismo
- Publicidad y Relaciones Públicas
- Traducción y Comunicación Intercultural

Facultad de Ciencias de la Salud

- Bioinformática
- Bioinformática + Farmacia
- Biomedicina
- Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
- Enfermería
- Farmacia
- Fisioterapia
- Psicología

Escuela de Arquitectura y Tecnología

- Arquitectura
- Arquitectura + Diseño Digital y Tecnologías Creativas
- Diseño y Desarrollo de Videojuegos
- Diseño Digital y Tecnologías Creativas
- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería de la Ciberseguridad
- Ingeniería Informática
- Ingeniería Informática + Diseño y Desarrollo de Videojuegos
- Inteligencia Artificial

POSGRADOS

Másteres Universitarios

- Abogacía
- Atención Farmacéutica y Farmacoterapia
- Biología Sanitaria
- Enfermería de Urgencias, Emergencias y Críticos
- Investigación en Ciencias de la Salud
- Marketing y Comunicación Corporativa
- Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas
- Tecnologías Software Avanzadas para Dispositivos Móviles

Títulos Propios

- Experto Universitario en Comunicación Agroalimentaria
- Experto Universitario en Formulación Avanzada de Medicamentos
- Experto Universitario en Formulación de Medicamentos en Pacientes Especiales: Pediatría, Cuidados Paliativos y Geriatría
- Experto Universitario en Formulación de Medicamentos Individualizados
- Experto Universitario en Rehabilitación Urbana y Gestión de Ayudas
- Máster en Dirección y Gestión de Empresas
- Máster en Formulación de Medicamentos Individualizados y Farmacoterapia Aplicada

Títulos Propios Online

- Diploma de Especialización en Programación para Perfiles no TI
- Diploma de Especialización en Aspectos Directivos e Investigadores en Gerontología
- Diploma de Especialización en el Espacio Gerontológico
- Diploma de Especialización en Gerontología
- Experto en Cuidados Paliativos
- Experto en Dirección de Centros Gerontológicos
- Experto en el Anciano Frágil y su Entorno
- Experto en la Intervención en Gerontología
- Experto en la Prevención de la Dependencia
- Experto en Competencias Digitales Académicas
- Experto en Inteligencia Artificial para el Sector Biotecnológico
- Experto en Marketing Digital y Comercio Electrónico
- MBA de Industria Farmacéutica
- Máster en Gerontología
- MBA de Sector Agroalimentario
- Experto en Cuidados Paliativos
- Experto en Atención Quirúrgica en Enfermería
- Experto en Comunicación para Entornos Digitales
- Experto Universitario en Gestión y Dirección de Oficina de Farmacia
- Ingeniería del Motorsport

DOCTORADOS

- Ciencias de la Salud
- Medio Ambiente

UNIVERSIDAD SÉNIOR

*Esta memoria se terminó de imprimir en
Zaragoza el día 12 de septiembre de 2022,
coincidiendo con el acto oficial de apertura
del curso académico 2022-2023 de la
Universidad San Jorge*

