

INFORME DE PROGRESO DEL ODS 3: GARANTIZAR UNA VIDA SANA Y PROMOVER EL BIENESTAR PARA TODAS LAS PERSONAS



Año 2021



Vicerrectorado de
Planificación, Sostenibilidad
e Infraestructura
Universidad Zaragoza

Secretariado de Sostenibilidad y Agenda 2030

1 INDICE

PARTE I	4
1 introducción, objetivos y metodología	4
PARTE II	4
2 Indicadores de grado de cumplimiento del ods 3.....	4
2.1 Definición y adaptación al contexto universitario	4
2.2 Indicadores y mediciones del nivel 1 (modelo UPV).....	6
2.3 Indicadores y mediciones del nivel 2 (Modelo UPV)	10
PARTE III	12
3 Mapeo DE Acciones del ODS 3.....	12
3.1 Informe dinámico de acciones del ODS 3	12
4 Eventos publicados en boletín informativo de unizar	13
4.1 Congresos, cursos y conferencias	13
4.2 Cultura, política social y deporte	14
4.3 Estudiantes.....	17
4.4 Información institucional.....	17
4.5 Internacionalización y cooperación	19
4.6 Investigación y transferencia	19
4.7 Otras informaciones, recursos humanos, ayudas, premios y becas.....	22
5 Titulaciones y asignaturas que trabajan el ODS 3.....	24
5.1 Titulaciones de Grado	24
5.2 Titulaciones de master.....	31
6 Investigación en ODS	37
6.1 Proyectos de Investigación/Grupos de investigación que trabajan el ODS 3	37

PARTE IV	50
7 Conclusiones y recomendaciones para mejorar	50
8 Personas y entidades universitarias implicadas en el informe	50

PARTE I

1 INTRODUCCIÓN, OBJETIVOS Y METODOLOGIA

Ver apartado 1 del [Informe general de progreso en los ODS de la UZ en 2021](#)

Este informe específico del ODS 3 de salud y bienestar se presenta de forma detallada información de los diferentes apartados que se ha incluido de forma sintética en el informe general.

PARTE II

2 INDICADORES DE GRADO DE CUMPLIMIENTO DEL ODS 3

2.1 Definición y adaptación al contexto universitario

Garantizar una vida sana y promover el bienestar en todas las edades es esencial para el desarrollo sostenible. La pandemia de COVID-19 continúa propagando el sufrimiento humano. A mediados de 2022, COVID-19 había infectado a más de 500 millones de personas en todo el mundo. Las últimas estimaciones muestran que el "exceso de muertes" a nivel mundial atribuible directa e indirectamente a la COVID-19 podría haber llegado a los 15 millones para finales de 2021. La pandemia ha interrumpido gravemente los servicios de salud esenciales, ha provocado un aumento en la prevalencia de la ansiedad y la depresión, ha reducido la esperanza de vida mundial, ha descarrilado el progreso para acabar con el VIH, la tuberculosis (TB) y la malaria, y ha detenido dos décadas de trabajo para lograr que la cobertura sanitaria sea universal. Como resultado, la cobertura de inmunización se redujo por primera vez en 10 años y aumentaron las muertes por tuberculosis y paludismo. Se necesita una acción urgente y concertada para que el mundo vuelva a encaminarse hacia el logro del Objetivo 3. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/health/>

Los indicadores que se presentan a continuación tratan de delimitar el campo de actuación del presente ODS aterrizándolo a la realidad universitaria, detectando los esfuerzos que se realizan en cada universidad para contribuir a él. En este informe específico se desciende al detalle del grado de cumplimiento de los indicadores de los sistemas de autoevaluación para los que no está disponible esta información de forma desglosada de otra manera, considerándose importante conocerla y hacerla pública para poder extraer conclusiones y propuestas más precisas sobre aquellos aspectos concretos en los que se puede mejorar. En el caso de los indicadores de los rankings internacionales QS world University: sostenibilidad y THE Impact Ranking es posible consultarlos en el apartado de Informe General: <https://comprometidosods.unizar.es/informe-general-0>.

Así, se incluye la propuesta para medir el grado de cumplimiento de los ODS de las Universidades españolas, coordinada por el Centro de Cooperación al Desarrollo de la Universitat Politècnica de Valencia (2020)¹, que recoge, adapta y jerarquiza los indicadores de referencia de los rankings mundiales de sostenibilidad y de la CRUE y permiten una autoevaluación rigurosa y comparable en dos niveles de aproximación. Hay que destacar que este ODS es muy transversal a los ODS 11, 12 y 13 en su vertiente ambiental que afecta a la salud por lo que es interesante consultar la información sobre los indicadores del Diagnóstico de la sostenibilidad ambiental en las universidades españolas realizado por el Grupo de Trabajo de Evaluación de la Sostenibilidad Universitaria (GESU) de la sectorial de CRUE Sostenibilidad que se presenta en los respectivos informes específicos de dichos ODS.

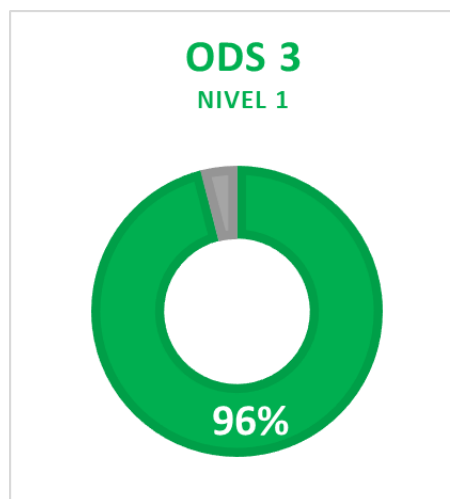
¹ Centro de Cooperación al Desarrollo (coord.). (2020). *Los ODS en las Universidades Españolas: Una propuesta de la UPV para medir el grado de cumplimiento*. Universitat Politècnica de Valencia y Generalitat Valenciana. http://www.upv.es/entidades/CCD/infoweb/ccd/info/informe_ods_upv.pdf

2.2 Indicadores y mediciones del nivel 1 (modelo UPV)

Cod	NIVEL 1	Medición		JUSTIFICACIÓN
ODS3_n1_i1	¿Existe en su universidad una unidad o centro de salud , responsable de proporcionar asistencia y/o asesoramiento médico a la comunidad universitaria? <i>Se pregunta por la existencia y funcionamiento efectivo dentro de la universidad de estructuras organizativas concretas consideradas de especial relevancia en el ODS en cuestión.</i>	SI	100%	Es un requisito regulado por Ley. Unidad de Prevención de Riesgos Laborales https://uprl.unizar.es/
ODS3_n1_i2	¿Existe en su universidad uno o varios centro/s, unidade/s o persona/s que promuevan actividades, iniciativas, proyectos o programas de promoción de la salud y hábitos de vida saludables ?	SI	100%	Unidad de Prevención de Riesgos Laborales https://uprl.unizar.es/ y Servicio de Actividades Deportivas http://deportes.unizar.es ; Unizar Saludable http://saludable.unizar.es/ , http://deportes.unizar.es/eventos y se cuenta con un Asesor específico para Ciencias de la Salud que forma parte del equipo de Gobierno: http://www.unizar.es/consejo-de-direccion/asesor-del-rector-para-ciencias-de-la-salud-2 . y hay Campañas de divulgación y sensibilización sobre hábitos saludables todo el año en redes sociales (https://www.instagram.com/unizarsaludable/) Más de 1200 seguidores
ODS3_n1_i3	¿Realiza periódicamente un Informe de sostenibilidad (informe de actividades y resultados, análisis y propuestas de cambio) en relación a este ODS, ya sea éste diferenciado o integrado en otros Informes más amplios?	SI	100%	Informe de ODS 3: https://comprometidosods.unizar.es/ods-3-salud-y-bienestar - Memorias de responsabilidad social.: http://politicassocial.unizar.es/memorias-de-responsabilidad-social
ODS3_n1_i4	¿Contempla su universidad oferta académica/ formativa en ramas sanitarias o de la salud o bien transversaliza dichos ámbitos en todos o alguno de los ditintos grados, másteres y programas de doctorado? <i>Se pregunta por la existencia, durante el período de referencia, de oferta académica (reglada) o formativa (no incluida en las mallas curriculares pero ofertada por la universidad a través de cursos de formación permanente, etc.) que incida directamente en el ODS correspondiente.</i>	SI	100%	Hay grado específico de Medicina, de Enfermería, de Veterinaria, de Fisioterapia, de Psicología... y diversos másteres. Además hay formación transversal de estas áreas en otras titulaciones y asignaturas. Se puede comprobar en el listado de ODS en Titulaciones: https://comprometidosods.unizar.es/ods-en-titulaciones y en el Informe de ODS 3: https://comprometidosods.unizar.es/ods-3-salud-y-bienestar (apartado 5). Diversos cursos Extraordinarios de verano: http://cursosextraordinarios.unizar.es/sites/cursosextraordinarios.unizar.es/files/users/cex/memoria_buena_cex_-_para_subir.pdf

ODS3_n1_i5	¿Existen en su universidad proyectos/ programas de I+D+i y transferencia enfocados a la promoción de la salud y hábitos de vida saludables ?	SI	100%	Cátedra Devoture. Cátedra Música e inclusión para el cambio social. Además hay diversos proyectos de investigación y transferencia que trabajan estos temas. Se pueden comprobar en el informe de Trabajando ODS en Investigación: https://comprometidosods.unizar.es/ods-en-investigacion-0 y en el Informe de ODS 3: https://comprometidosods.unizar.es/ods-3-salud-y-bienestar (apartado 6).
ODS3_n1_i6	¿Incluyen sus documentos normativos/institucionales objetivos relacionados con la promoción de la salud y hábitos de vida saludables o cuenta con planes de salud o políticas específicas , por ejemplo anti-tabaco o de fomento del deporte?	SI	100%	Secretaria General /Coordinación normativa https://uprl.unizar.es/ se cuenta con un Asesor específico para Ciencias de la Salud que forma parte del equipo de Gobierno: http://www.unizar.es/consejo-de-direccion/asesor-del-rector-para-ciencias-de-la-salud-2 . El fomento del deporte y actividad física aparece reflejado en los Estatutos de la Universidad de Zaragoza (Capítulo IV. Actividad Deportiva y Extensión Universitaria) y en el Informe de Gestión del Rector Unizar 2021. Capítulo VIII. Cultura y compromiso social / Deporte
ODS3_n1_i7	¿Participa a nivel local, nacional, regional o internacional en el debate y/o elaboración de políticas institucionales en torno al tema de la salud y el bienestar ?	SI	100%	La UZ participa a través de la Red Española de Universidades Promotoras de Salud en la generarción de políticas institucionales sobre salud y bienestar. Por otro lado, Unizar Saludable ha sido invitada a participar en la elaboración de planes locales y autonómicos relacionados con actividad física, prvencción de adicciones y fomento de la movilidad activa. Además está adherida a la certificación Internacional "Healthy Campus" de la FISU (International University Sports Federation)
ODS3_n1_i8	¿Realiza intervenciones con la comunidad local , tales como proyectos de promoción de la salud, higiene, envejecimiento activo , o facilita el acceso de sus instalaciones deportivas , por ejemplo?	SI	100%	El Área de Deportes y Unizar Saludable promueven actividades deportivas y de promoción de la salud para estudiantes, trabajadores, personas mayores de 55 años y ciudadanía en general https://deportes.unizar.es/unizar-en-forma https://deportes.unizar.es/pdi-pas https://deportes.unizar.es/mas55 http://deportes.unizar.es/escuelas-deportivas Además, organiza eventos saludables para toda la ciudadanía como la Carrera Sin JHumo, con motivo del Día Mundial sin Tabaco o la Carrera Nocturna. Además se realizan campañas de divulgación y sensibilización sobre hábitos saludables todo el año en redes sociales (https://www.instagram.com/unizarsaludable/) Más de 1200 seguidores

ODS3_n1_i9	¿Participa su universidad de alianzas con otras universidades, sector privado, organizaciones de la sociedad civil, ONG, etc. que contemplen entre sus fines la protección y promoción de la salud , entre ellas instituciones públicas o privadas sanitarias?	SI	100%	Unizar Saludable está aliada con REUPS y con FISU (Healthy Campus Además tiene convenios de colaboración con entidades y asociaciones relacionadas con salud: ARPER, Relate, OMSIDA, Asociación contra el Cáncer...
ODS3_n1_i10	¿Se provee de acceso gratuito a apoyo psicológico/salud mental para los estudiantes y trabajadores? <i>Valora la existencia de un servicio de atención psicológica por parte de la universidad dirigido a los miembros de la comunidad universitaria, con atención regular durante el período de referencia.</i>	En proceso	50%	Gabinete de Atención Psicosocial para estudiantes https://ouad.unizar.es/gabinete-atencion-psicosocial-universidad-de-zaragoza . Para trabajadores no consta nada específico
ODS3_n1_i11	¿Pertenece a REUPS (Red Española de Universidad Promotoras de Salud), lo que implica que se acoge a sus estatutos y cumple unos requisitos mínimos? <i>Pregunta por la participación/pertenencia de la universidad a la Red Española de Universidades Promotoras de Salud (REUPS). Se considera pertinente preguntar de manera específica por esta red, dada su relevancia a nivel nacional en el área de la salud en las universidades.</i>	SI	100%	La UZ pertenece a la Red Española de Universidades Promotoras de Salud y se implica activamente en sus políticas de promoción de la salud
ODS3_n1_i12	¿Se proporciona asistencia sanitaria y formación periódica en temas de salud y prevención de riesgos laborales? <i>Mide 2 cuestiones: por un lado, la provisión de asistencia sanitaria por parte de la universidad a su comunidad universitaria, y de otro, formación periódica en temas de salud y prevención de riesgos laborales, siempre durante el período de referencia</i>	SI	100%	Si, a través de la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales https://uprl.unizar.es/
			96%	4%



De los 12 indicadores del ODS 3 de salud y bienestar, todos cuentan con información y la mayor parte de ellos bien sistematizada. El nivel de cumplimiento es elevado, siendo únicamente deficientes los resultados por la inexistencia de un servicio de atención psicológica por parte de la universidad dirigido a los miembros de la comunidad universitaria, con atención regular durante el período de referencia. Hay únicamente un incipiente y limitado gabinete de atención Psicosocial para estudiantes en la OUAD.

2.3 Indicadores y mediciones del nivel 2 (Modelo UPV)

código	NIVEL 2	Medición	JUSTIFICACIÓN/Fuente de datos
ODS3_n2_i1	<p>Porcentaje del presupuesto de la universidad destinado al área de Salud y Prevención de Riesgos Laborales. <i>Relación entre el presupuesto íntegro que destina la universidad al área o áreas de Salud y Prevención de Riesgos Laborales y el presupuesto total de la universidad.</i> Cálculo: <i>(Presupuesto de la universidad destinado a la unidad de Salud y Prevención de Riesgos Laborales/presupuesto total universidad) x 100</i></p>	0,21%	<p>Incluye Unidad de prevención de riesgos laborales, Universidad Saludable y Clínica Odontológica https://www.unizar.es/institucion/presupuesto Dato= (419325+5000+223992)/303241336</p>
ODS3_n2_i2	<p>Porcentaje del presupuesto universidad destinado a deportes/ actividades deportivas. <i>Relación entre el presupuesto universitario destinado a deportes/actividades deportivas y el presupuesto total de la universidad. En caso de existir una unidad de deportes, se incluirá su presupuesto íntegro.</i> Cálculo: <i>(Presupuesto de la universidad destinado a deportes o actividades deportivas/ presupuesto total universidad) x 100</i></p>	0,58%	<p>Incluye Servicio de Actividades Deportivas y Competiciones Universitarias https://www.unizar.es/institucion/informe-de-contabilidad-analitica Dato= (1615526+140008)/303241336</p>
ODS3_n2_i3	<p>Índice de Incidencia por Accidente de Trabajo. <i>Relación entre el nº de accidentes laborales con baja y el nº de trabajadores/as</i> Cálculo: <i>Nº de accidentes con baja x 100.000/ Nº de trabajadores/as</i></p>	424,21	<p>Fuente UPRL: índice incidencia AT baja 424,21. El de hombres 146,84 y el de mujeres 277,37. Total 6129 trabajadores</p>
ODS3_n2_i4	<p>Porcentaje de personas de la comunidad universitaria usuaria de las instalaciones deportivas y/o inscrita en actividades físicas ofertadas por la universidad sobre el total de la comunidad universitaria. <i>Relación entre las personas de la comunidad universitaria que utilizan las instalaciones deportivas del campus, cuantificadas como usuarias únicas (independientemente del nº de veces que hayan asistido), durante el período académico referido y el total de personas de la comunidad universitaria.</i> Cálculo: <i>(Nº usuarios-as de las instalaciones deportivas/ total personas comunidad universitaria) x 100</i></p>	21,80%	<p>(Comunidad Unizar 39.536 / Personas usuarias de instalaciones y actividades 8.640)</p>
ODS3_n2_i5	<p>Porcentaje del presupuesto de la universidad destinado a becas y ayudas deportivas. <i>Relación entre presupuesto de la universidad destinado a becas o ayudas con un fin deportivo o a actividades/ proyectos que tengan por finalidad promover la práctica deportiva y el presupuesto total de la universidad.</i> Cálculo: <i>(Presupuesto de la universidad destinado a becas o ayudas deportivas/ presupuesto total universidad) x 100</i></p>	0,03%	<p>https://www.unizar.es/institucion/presupuesto Incluye Becas de gestión de Deportes y Transferencias a Clubs y entidades con convenio (El Área de Deportes dispone de una partida de 5.400 € anuales destinado a ayudas económicas para personas que quieren realizar actividades deportivas. Dato= (12000+67600)/303241336</p>

<p>ODS3_n2_i6</p>	<p>Porcentaje de superficie universitaria destinado a instalaciones deportivas. <i>Relación entre los m2 dedicados a instalaciones deportivas y el total de m2 del campus universitario.</i> Cálculo: <i>(M2 destinados a instalaciones deportivas/ m2 totales del campus) x 100</i></p>	<p>1,32</p>	<p>Incluye Ed. Gimnasio, Pabellón Río Isuela, Módulo Plaza Ingenierías y Módulo Fac. Educación (Instalaciones outdoor_32.000 m2, Instalaciones indoor_3.300 m2)</p>
-------------------	--	-------------	---

Los seis indicadores de nivel 2 cuentan con información bien sistematizada, lo que sin duda es muy positivo. Los indicadores de nivel 2, de porcentajes de presupuesto son inferiores a la UPV y otras universidades.

PARTE III

3 MAPEO DE ACCIONES DEL ODS 3

3.1 Informe dinámico de acciones del ODS 3

Enlace al informe dinámico del ODS 1 para consultar de forma interactiva: <https://comprometidosods.unizar.es/ods-3-salud-y-bienestar>

CENTRO/VICERRECTORADO/INSTITUTO	Número de actividades	DEPARTAMENTO/UNIDAD/SERVICIO/GRUPO/CÁTEDRA	Número de actividades
Vicerectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica	1	BIBLIOTECA DEL CAMPUS DE TERUEL	1
Vicerectorado de Política Científica	1	BIBLIOTECA FACULTAD VETERINARIA	1
Vicerectorado de planificación, sostenibilidad e infraestructuras	1	Cafetería EPS	1
Vicerectorado de Huesca	1	Cátedra DIGITAR	1
Vicerectorado de Estudiantes y Empleo	2	Cátedra Devature	2
Vicerectorado de Cultura y Proyección Social	2	Cátedra Música e Inclusión para el cambio social	2
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGÓN (I.U.C.A.)	1	Departamento Ciencias de la Educación	1
Instituto Agroalimentario de Aragón - IIA2	2	Departamento de Expresión Musical, Plástica y Corporal	2
Facultad de Veterinaria	1	Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	1
Facultad de Educación	2	DEPARTAMENTO INFORMÁTICA e INGENIERÍA DE SISTEMAS	2
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN (FCHS) HUESCA	1	Departamento de Expresión Musical, Plástica y Corporal	1
Facultad de Ciencias	1	Diploma de Extensión Universitaria en Formación Pedagógica y Didáctica para profesores técnicos de formación profesional	1
Escuela Politécnica Superior	1	Dirección del centro	1
EINA	1	EINA/ Biblioteca	1
Biblioteca Unversitaria	1	EINA/SUBDIRECCIÓN DE CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD/OFCINA VERDE	1
		EINA/SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS/ADMINISTRACIÓN	1
		Equipo decanal	1
		FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN (FCHS) HUESCA	2
		GRADO DE MAGISTERIO EN EDUCACIÓN INFANTIL	2
		GRADO DE MAGISTERIO EN EDUCACIÓN PRIMARIA	1
		GRADO DE MAGISTERIO EN INFANTIL	1
		Grupo Campus Saludable VOIDS	1

NOMBRE ACTIVIDAD	Primera fecha: Persona responsable	Primera fecha: Descripción de la actividad
Adecuación sala	Personal de la biblioteca	Adaptación de los puestos de consulta de la Sala de Lectura a los criterios de espacio/m ² y distancia para garantizar la salud y el bienestar de nuestros usuarios.
Arritmias, fármacos y ecuaciones	Juan Pablo Martín Cortés	
Campaña con cartelería para concienciar en no tirar las colillas de tabaco al suelo.	Maria Soledad Pérez Pérez, Administradora	Se elaboraron los carteles en Secretaría y se realizó una distribución y colocación por los tres edificios de la Escuela.
Campaña con cartelería y rotulación para concienciar sobre la Covid	Enrique Cano, Subdirector de Infraestructuras de la EINA.	Se elaboraron diferentes modelos de carteles indicando las medidas preventivas con objeto de evitar contagios COVID.
Campaña de envío de cartas a escolares de la Palma	POI de la facultad	Los estudiantes de la facultad, transmiten solidaridad, ánimo y "provoan sonrisas" entre los afectados por la erupción del volcán Cumbre Vieja en la Isla de la Palma.
Campaña de señalización e instalación de límites arquitectónicos	Luis Lequeutas	Diseño, ejecución, señalización horizontal y vertical e instalación de límites arquitectónicos, para regular y limitar el uso de los campus por parte de los vehículos.
Carrera sin humo	Alberto Sánchez Bac	Todos los eventos deportivos de la Universidad de Zaragoza están alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y actúan sobre cuatro áreas transversales: • son saludables: promoción de actividad física; alimentación saludable y prevención del tabaquismo; • son sostenibles: carbono neutral y zero waste; • son solidarios: en colaboración con UNICEF; • promueven la igualdad. La Carrera Sin Humo, es un claro ejemplo de

4 EVENTOS PUBLICADOS EN BOLETÍN INFORMATIVO DE UNIZAR

iUNIZAR

4.1 Congresos, cursos y conferencias

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD/EVENTO	Fecha
Chateando con la ciencia ahora on-line: La nutrición de la microbiota, una parte no humana de nuestro cuerpo que es crucial para la salud física y mental	16/02/2021
"Derecho a comprender. Las personas con discapacidad intelectual en el acceso a la justicia"	17/02/2021
El reto de la crisis climática, a debate en la Universidad de Zaragoza	22/02/2021
La crisis climática y el impacto en la salud, a debate en la Universidad de Zaragoza	22/03/2021
Jornada de Cierre Talleres ODS – Apostando por la sostenibilidad	23/03/2021
Gvantsa Davitashvili habla sobre defensores del pueblo y derechos fundamentales en la Facultad de Gestión Pública del Campus de Huesca	25/03/2021
Seminario: “Consumo sostenible: ¿Cómo podemos contribuir a alcanzar el ODS 12: Producción y Consumo Responsables?”	20/04/2021
Jornada sobre Finanzas Éticas	04/05/2021
Webinar Bizente. Doctor Juan Mangas	07/05/2021
INMA Impulso: Materiales nanoestructurados para la protección profiláctica contra la COVID-19	13/05/2021
Chateando con la ciencia ahora online: Dos webcam en nuestro cerebro	14/05/2021
Jornadas iberoamericanas sobre el ejercicio de la capacidad jurídica por adultos vulnerables	21/06/2021
El congreso internacional Metals and Water reunirá desde Zaragoza a los mayores expertos en complejos metálicos solubles en agua	22/06/2021
Federico Mayor Zaragoza, padre de la prueba del talón en España, inaugura con una charla (online) la jornada de este miércoles sobre “Cribado neonatal”	22/06/2021
Curso “Adaptación y validación en Lectura Fácil”	17/09/2021
Curso de Responsabilidad Social Corporativa e Innovación Social, Compromiso con la Salud y el Bienestar de los Recursos Humanos en las Organizaciones	22/09/2021
Curso de Avances en salud mental reproductiva y perinatal	05/10/2021
Mesa redonda - Jugarse a diario la vida: defender los derechos humanos en Colombia	25/10/2021

Jornada para analizar los retos de "La inserción laboral de las personas con discapacidad"	02/11/2021
7º Congreso de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Zaragoza	03/11/2021
Jornada para analizar los retos de "La inserción laboral de las personas con discapacidad"	04/11/2021
Científicos y federaciones se unen para combatir la muerte súbita cardiaca en el deporte	04/11/2021
V Jornadas sobre Salud Mental y Derecho	08/11/2021
Chateando con la Ciencia: Edición genética: qué es, qué podemos hacer con ella y dónde estamos hoy en día	16/11/2021
Promoviendo una ley integral de trata de personas	18/11/2021
II Jornadas: Requisitos para una educación sexual integral e inclusiva	15/12/2021
El lunes se presenta en el Paraninfo la Red Aragonesa de Prevención Psicosocial Permanente	17/12/2021

4.2 Cultura, política social y deporte

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD/EVENTO	Fecha
Mariano Barbacid impartirá la Lección Cajal "La oncología del siglo XXI: desde las terapias personalizadas a la inmunoterapia", el lunes 18 de enero a las 18 horas	13/01/2021
II Lección Cajal. Mariano Barbacid impartirá "La oncología del siglo XXI: desde las terapias personalizadas a la inmunoterapia"	18/01/2021
Ciclo 'Los martes del Paraninfo: Cita online con los Profesores Eméritos' (6ª edición)	19/01/2021
Inscripciones abiertas en las actividades dirigidas de los programas Deporte y Salud "Unizar en forma, PDI-PAS y +55 Envejecimiento Saludable"	26/01/2021
Escuelas deportivas Unizar 2º cuatrimestre	27/01/2021
Actividades dirigidas gratuitas	01/02/2021
Plazas disponibles en el programa de actividades Deporte y Salud "Unizar en forma"	03/02/2021
Ciclo de Cine del Seminario de Pensamiento Económico Crítico: Desigualdad y Crisis	22/02/2021
Resultados de la Olimpiada Solidaria de Estudio 2021 en las bibliotecas de la Universidad de Zaragoza	22/02/2021
Senderismo para mayores de 55 años	23/02/2021
"Una fuente de proteínas: alubias, garbanzos y lentejas", libro de la semana en la EPS	24/02/2021
Las competiciones deportivas de ámbito autonómico, en marcha desde el pasado fin de semana	04/03/2021
Hoy en el Archivo hablamos de los derechos de las mujeres con Amparo Poch Gascón	08/03/2021
Hoy en el Archivo hablamos de descubrimientos con Fidel Pagés	12/03/2021
Exposición en la Biblioteca del Campus de Teruel: "San Pepe 2021"	16/03/2021
El Campus de Huesca reemplaza las competiciones suspendidas por la pandemia por jornadas de Retos Deportivos Universitarios	24/03/2021

Se abre el plazo de inscripción para los Campeonatos de Aragón Universitarios '21 de deportes individuales	12/04/2021
Presentan en Huesca una guía para la promoción de la actividad física en personas con autismo	14/04/2021
Senderismo para mayores de 55 años	15/04/2021
La Universidad de Zaragoza celebra la Semana de la Tierra	16/04/2021
Gala del Deporte Turolense	19/04/2021
Comienzan los Campeonatos de Aragón Universitarios 2021	27/04/2021
Celebrados los Campeonatos de Aragón Universitarios '21 de Tenis, Tenis Playa, Voley Playa y Pádel	03/05/2021
Las chicas del Club Deportivo Universitario de Rugby juegan su primer partido oficial tras el parón	07/05/2021
Curso on-line: Avances en la evaluación, diagnóstico y tratamiento psicológico del trastorno obsesivo-compulsivo	10/05/2021
Geografía poética. I Ciclo de intervenciones artísticas en los barrios pedáneos de Teruel	13/05/2021
Se cancelan los campamentos de Día y de Montaña de la Universidad de Zaragoza	18/05/2021
Exposición sobre igualdad y coeducación en el horizonte 2030, en el Campus de Huesca	19/05/2021
Aproximación a las realidades y necesidades de estudiantes con problemas de salud mental	21/05/2021
"S.O.S. Cambio climático en el ser humano", Libro de la Semana en la biblioteca de la EPS	02/06/2021
Convocatoria para la selección de once estudiantes para dinamizar la participación en las actividades deportivas del curso 2021-22	02/06/2021
Presentación del libro "Las primeras enfermeras laicas españolas", Concha Germán Bes, Yolanda Martínez Santos y Marta Mas Espejo	15/06/2021
"Medicina ayurveda: cuaderno de campo", libro de la Semana en la biblioteca de la EPS	16/06/2021
"El gran libro del color: cómo usar el color para decorar su hogar", Libro de la Semana en la biblioteca de la EPS	30/06/2021
Drones, aeronaves, literatura y geoturismo, en la programación de los Cursos de Verano de Teruel	08/07/2021
Programa de actividades dirigidas "Deporte y Salud PDI-PAS Profesionales Saludables" para el curso 2021-2022	14/07/2021
Plazas disponibles en las actividades del programa "Deporte y Salud PDI-PAS profesionales saludables"	02/09/2021
Un curso de verano revisa en el Campus de Huesca las raíces orientales del mindfulness y otras prácticas contemplativas	09/09/2021
Semana Europea de la Movilidad: "Por tu salud, muévete de forma sostenible"	15/09/2021
Escuelas Deportivas Unizar 2021-22	16/09/2021
Actividades gratuitas en la Semana Europea del Deporte	16/09/2021
"Las matemáticas de la pandemia". Libro electrónico del mes en la Biblioteca Hypatia de Alejandría (EINA)	21/09/2021
La Universidad de Zaragoza se estrena en los Campeonatos de España Universitarios 2021	21/09/2021
Plazas disponibles en actividades del programa Deporte y Salud "Unizar en forma"	27/09/2021
Beatriz Rangel logra la medalla de bronce en los Campeonatos de España Universitarios	28/09/2021
Diego Esteban, estudiante de grado de Magisterio, participa en el Campeonato de España Universitario 2021	29/09/2021

Concursos "Videominuto" y "Fotografía" en relación con el Certamen "Otras miradas"	04/10/2021
Diego Esteban se alza con la medalla de bronce en los Campeonatos de España Universitarios	04/10/2021
7 de octubre: Día de las Universidades Saludables	05/10/2021
La Universidad de Zaragoza participa en el Campeonato de España Universitario de Baloncesto	08/10/2021
Comienzan los programas de actividades dirigidas Deporte y Salud "Unizar en Forma y Envejecimiento Saludable"	18/10/2021
La Universidad de Zaragoza logra tres medallas en los Campeonatos de España Universitarios de Judo 2021	18/10/2021
Mañana se presenta el libro "Gastrorutas por los pirineos"	20/10/2021
Abierto el plazo de preinscripción de los Torneos Sociales 2021-22	20/10/2021
Nutrición y consumo responsable, nuevo ciclo en el Museo de Ciencias Naturales	22/10/2021
Taller online: Bienestar Emocional	25/10/2021
Firma convenio de colaboración entre la Universidad de Zaragoza y el Club Voleibol Teruel	26/10/2021
Segunda charla del ciclo especial de Encuentros en el MCNUZ: "Nutrición y consumo responsable"	26/10/2021
La Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo alberga el Certamen Internacional "Otras Miradas" del Festival de Cine de Zaragoza por cuarto año consecutivo	02/11/2021
Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) presentes en el Mercado Agroalimentario del Campus San Francisco	04/11/2021
Abierto el plazo de preinscripción del Campeonato de la Universidad de Zaragoza "Trofeo Rector"	04/11/2021
Senderismo para mayores de 55 años	11/11/2021
Pausas Activas en el Mercado Agroalimentario del Campus San Francisco	11/11/2021
I Jornadas Geografía Poética	15/11/2021
Mercado Agroalimentario Campus San Francisco: diversidad, sostenibilidad y estilo de vida saludable	18/11/2021
Semana Europea de la Prevención de Residuos: Reduce, Reutiliza y Recicla	22/11/2021
Plantas aromáticas y medicinales: Muestra bibliográfica de la biblioteca de la Escuela Politécnica Superior de Huesca con motivo de la exposición del proyecto Spagyria	24/11/2021
El Mercado Agroalimentario del Campus San Francisco, comprometido con la prevención de residuos	25/11/2021
Comienzan los Torneo Sociales 2021-2022	29/11/2021
Modelos centrados en el juego para la iniciación comprensiva del deporte. Libro del mes en la Biblioteca de la Facultad de Educación	30/11/2021
Ciclo 'Los martes del Paraninfo: Cita con los Profesores Eméritos'. Conferencia 'El mundo microbiano y el ser humano', por María del Carmen Rubio Calvo	30/11/2021
Día Mundial del Sida	30/11/2021
El Mercado Agroalimentario celebra el Día Internacional de la Discapacidad	02/12/2021
Paseos saludables para mayores de 55 años	03/12/2021

Este viernes regresa el Mercado Agroalimentario del Campus San Francisco	09/12/2021
El día 17 de diciembre, el Mercado Agroalimentario del Campus San Francisco es Solidario	15/12/2021
"Toxicología ambiental. Evaluación de riesgo para la salud humana", Libro de la Semana en la biblioteca de la Escuela Politécnica Superior	16/12/2021
Formación en Diversidad LGTBI+ en el Deporte	16/12/2021
El Mercado Agroalimentario Campus San Francisco cede sus excedentes a la Hermandad del Santo Refugio	17/12/2021
"¿Cómo ves? La química en tu vida". Libro electrónico del mes de diciembre en la Biblioteca Hypatia de Alejandría (EINA)	22/12/2021

4.3 Estudiantes

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD/EVENTO	Fecha
Ayudar a mujeres y niñas víctimas de la violencia sexual en el Congo es posible mientras estudias en casa	18/01/2021
Gabinete Atención Psicosocial	10/06/2021
Presentación 'Creativity in the job seeking'	22/06/2021
La Escuela de Turismo Universitaria de Zaragoza (ETUZ) celebra el Día Mundial del Turismo	27/09/2021
Acto de Graduación de la promoción de estudiantes 2020-2021 del Máster Universitario en Salud Global	04/11/2021
Los estudiantes de Grados Sociosanitarios vacunados en la Universidad de Zaragoza pueden solicitar cita desde hoy para la tercera dosis	17/12/2021

4.4 Información institucional

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD/EVENTO	Fecha
El rector de la Universidad de Zaragoza ha inaugurado el Instituto Oftalmológico Quirónsalud Zaragoza - Biotech Vision	27/01/2021
La Comisión Europea cofinancia el programa de captación de talento IberusExperience, que permitirá a Campus Iberus incorporar a 11 investigadores durante tres años	08/02/2021
El Secretario de Estado para la UE afirma en Aragón que el reto demográfico debe pesar más en las políticas comunitarias	10/02/2021
La Universidad de Zaragoza vacuna frente a la Covid 19 a los estudiantes de los grados de salud humana, Trabajo Social y máster de Psicología	15/02/2021
Crue solicita al Gobierno que priorice la vacunación contra la Covid-19 del personal universitario con el fin de retomar la normalidad académica	25/02/2021

Los informes Covid de la Universidad de Zaragoza demuestran la seguridad de las clases presenciales	03/03/2021
CRUE remite una carta a la ministra de Sanidad para incorporar al profesorado universitario entre los grupos prioritarios de vacunación frente a la COVID-19	07/04/2021
Cómo maximizar los beneficios de los objetivos de desarrollo sostenible	16/04/2021
Presentación V Estudio «Universidad y Discapacidad»	20/04/2021
El grupo de investigación GENUUD de la Universidad de Zaragoza, accésit en los Premios Estrategia NAOS	30/04/2021
Comienzo del desarrollo del Plan de Movilidad Universitario Sostenible y Saludable para los campus de Huesca y Teruel	05/05/2021
El Centro de Salud Fernando el Católico recibe la Beca de Honor del Colegio Mayor Cerbuna	25/05/2021
¿Quieres decidir a dónde va una parte de tus impuestos? #ApoyaCantaTutti en cantatutti.unizar.es	03/06/2021
Presentación de los Premios TFG y TFM "Diversidad Afectivo Sexual"	28/06/2021
La nueva Facultad de Filosofía y Letras avanza cumpliendo criterios de sostenibilidad, bienestar y accesibilidad	15/07/2021
Crue apuesta por la presencialidad total cuanto antes en el curso 2021-2022 tras la reunión con el Ministerio de Universidades	07/09/2021
El curso comienza con las mismas condiciones que concluyó el anterior, pero avanzará la presencialidad según mejore la situación sanitaria	07/09/2021
Acuerdo de 14 de septiembre de 2021, de la Comisión Permanente del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza	14/09/2021
La Universidad de Zaragoza apuesta por la movilidad sostenible con un aparcamiento de bicicletas y puntos de recarga para coches, bicis y patinetes eléctricos	20/09/2021
El mercado agroalimentario del Campus San Francisco abrirá sus puertas el próximo 22 de octubre	08/10/2021
La Universidad de Zaragoza y el Ayuntamiento de Zaragoza inauguran este viernes el Mercado agroalimentario del Campus de San Francisco	20/10/2021
El Mercado Agroalimentario del Campus San Francisco abre sus puertas con productos de calidad y actividades para todos los públicos	22/10/2021
La Universidad de Zaragoza recupera la presencialidad total en todas las actividades académicas	25/10/2021
Las Universidades del G-9 se ponen a disposición del Gobierno de España para contribuir a la acogida de los refugiados afganos	29/10/2021
La primera Cátedra de Montaña de España nace en Huesca de la mano de la Universidad de Zaragoza, el Ayuntamiento de Huesca y la Diputación Provincial altoaragonesa	09/11/2021
La Asociación Española de Endodoncia premia otros dos trabajos del máster del Campus de Huesca en esta especialidad	16/11/2021
Avanzan las obras de la Facultad de Filosofía y Letras, un edificio con mínimo impacto ambiental	24/11/2021
El Día Internacional para la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres se conmemora con la presentación de un spot, la lectura de manifiesto y una mesa redonda	25/11/2021
María Pilar Astier Peña, elegida vocal de la Junta Directiva de la Organización Mundial de Médicos de Familia	29/11/2021
Los premios Triple Hélice de la Universidad de Zaragoza reconocen el compromiso con la transferencia de investigación	01/12/2021
Campus Iberus entrega los VIII Premios Emprende patrocinados por la compañía Exolum	10/12/2021

Mensaje del rector y el gerente de la Universidad de Zaragoza de reconocimiento a la comunidad universitaria

23/12/2021

4.5 Internacionalización y cooperación

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD/EVENTO	Fecha
La Cátedra de Cooperación para el Desarrollo celebra el Mes de la Cooperación de la Universidad de Zaragoza	25/03/2021
¡Ser joven en las montañas en 2021!	23/06/2021
Vacunación estudiantes de movilidad	06/07/2021
Ganadores del XI Concurso de Fotografía "Imágenes de la Cooperación Internacional" 2021 organizado por la Cátedra de Cooperación para el Desarrollo	07/07/2021
Opina sobre la Ciudadanía Europea y su futuro	20/07/2021

4.6 Investigación y transferencia

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD/EVENTO	Fecha
Manifiesto de apoyo y asesoramiento a la vacunación contra la COVID-19	04/01/2021
Un estudio de tuberculosis en macacos muestra que la nueva vacuna MTBVAC diseñada por la Universidad de Zaragoza protege mejor que la actual vacuna BCG	04/01/2021
Nace en Zaragoza el Proyecto ARISA para mejorar la metodología de obtención de la información sanitaria en acuicultura	11/01/2021
Un informe sobre los servicios sociales destaca el agotamiento de los profesionales de este sector debido al sobre esfuerzo realizado desde marzo	12/01/2021
Chateando con la ciencia ahora online: Ingeniería de tejidos y órganos: cuando el trasplante que necesitas no viene de un donante sino de un laboratorio	13/01/2021
La Organización Internacional del Vino aprueba un proceso desarrollado por un grupo de investigación del IA2 de la Universidad de Zaragoza para su uso en las bodegas	15/01/2021
La regeneración ósea encuentra una aliada en la ingeniería de tejido óseo	19/01/2021
La Universidad de Zaragoza busca la participación ciudadana en una investigación sobre colapso traqueal en perros	20/01/2021
Investigadores de la Universidad de Zaragoza demuestran la capacidad terapéutica de vacunas vivas de tuberculosis frente al asma	20/01/2021
Call for Technologies 2021 del The Collider, el programa de transferencia de tecnología de Mobile World Capital Barcelona	20/01/2021

El Seprona investiga a cuatro personas como presuntas autoras de un delito de maltrato animal gracias a la colaboración del laboratorio LAGENBIO de la Facultad de Veterinaria	11/02/2021
Investigadores del INMA desarrollan una nueva metodología que permite sintetizar materiales antimicrobianos híbridos	16/02/2021
Un estudio de la Universidad de Zaragoza analiza la competencia motriz de los escolares	19/02/2021
Cierre de las bases antárticas donde se trabaja en el proyecto "Caracterización de aerosoles atmosféricos en la Antártida"	19/02/2021
El I3A apuesta por la investigación en siete áreas clave	23/02/2021
Huesca y Toledo reivindican a las investigadoras contemporáneas en actividad física y salud	24/02/2021
Elsevier da acceso temporal a varias de sus plataformas especializadas en áreas médicas	01/03/2021
El instituto de investigación BIFI-Unizar, a la cabeza europea en infraestructuras para el desarrollo de fármacos de vanguardia	01/03/2021
Un grupo de investigadores lanza el reto 1.000 grullas de papel contra el cáncer	03/03/2021
Inicio del periodo de adscripción de investigadores/as al Instituto de Investigación en Empleo, Sociedad Digital y Sostenibilidad (IEDIS)	09/03/2021
El Área de Mecánica de Fluidos de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura estudia la calidad del aire en locales hosteleros de Zaragoza	09/03/2021
Boletín informativo quincenal del Servicio General de Apoyo a la Investigación - SAI	10/03/2021
Alberto Jiménez Schuhmacher, en el próximo Ateneo de la EINA	11/03/2021
Convenio para impulsar la docencia, investigación y divulgación en el sector químico	17/03/2021
25 de marzo. Cierre del periodo de adscripción de investigadores/as al Instituto de Investigación en Empleo, Sociedad Digital y Sostenibilidad (IEDIS)	22/03/2021
24 de marzo, Día Mundial Contra la Tuberculosis. Un estudio sobre las vacunas de la tuberculosis y la tosferina refuerza la idea de que las vacunas trabajan mejor en equipo	23/03/2021
Boletín informativo quincenal del Servicio General de Apoyo a la Investigación - SAI	24/03/2021
Una nueva infraestructura europea facilitará la transferencia de nanofármacos del laboratorio a la práctica clínica	25/03/2021
Comienza el programa de radio "Futuro con ciencia"	12/04/2021
El Ateneo de la EINA celebra sus 25 años con una sesión especial sobre la situación pandémica actual y actuaciones de futuro	13/04/2021
Un estudio demuestra la presencia de leishmaniosis felina en gatos callejeros de Zaragoza	15/04/2021
La eliminación de CO2 del ambiente, hoy, en el programa de radio "Futuro con ciencia"	20/04/2021
Boletín informativo quincenal del Servicio General de Apoyo a la Investigación - SAI	21/04/2021
Tecnologías electrónicas de potencia para tratamiento de cáncer, en el nuevo Ateneo de la EINA	27/04/2021
Octavo torneo de la II Liga nacional Absoluta Hi Score Science – 29 de abril de 2021	28/04/2021
Desciende el consumo de agua y aumenta el de bebidas azucaradas en adolescentes españoles	11/05/2021
Desarrollado el primer test rápido multiespecie para el diagnóstico serológico de la infección por SARS-CoV-2 en animales de compañía	17/05/2021

Encuentro online: investigación y empresa ante los retos de la descarbonización	18/05/2021
El Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2) celebra la III Feria Escolar Agroalimentaria de Aragón	24/05/2021
Un tratamiento nuevo contra el cáncer de páncreas estimula las defensas y frena el crecimiento tumoral en ratones	25/05/2021
Cátedra Maz Unizar: Conferencias de 2021 en Medicina del Trabajo	09/06/2021
La Universidad de Zaragoza participa en un estudio sobre las adicciones en jóvenes adultos	10/06/2021
Desarrollan un nuevo sistema de liberación de fármacos para el alivio prolongado del dolor	11/06/2021
Boletín informativo quincenal del Servicio General de Apoyo a la Investigación - SAI	16/06/2021
Un 70% de los escolares de Huesca usan métodos de desplazamiento activo y sostenible para ir al colegio	17/06/2021
Estudio nacional sobre estilo de vida, uso del teléfono móvil y estado psicológico	22/06/2021
La Cátedra MAZ UNIZAR convoca los Premios a la mejor Tesis Doctoral, al mejor Trabajo de Fin de Máster (TFM) y Trabajo Fin de Grado (TFG)	23/06/2021
Mejorar el bienestar de las personas y dotar de inteligencia artificial a los contenedores urbanos, los dos proyectos ganadores de la VIII edición del Programa SpinUP "Emprende con Unizar"	24/06/2021
Los microfluidos, plataformas para obtener nanovesículas de gran interés en biomedicina	25/06/2021
El IEDIS aprueba su Consejo y Reglamento	28/06/2021
Concluye el proyecto "Cucharadas de evidencia" con un impacto de 27.000 personas	29/06/2021
Boletín informativo quincenal del Servicio General de Apoyo a la Investigación - SAI	30/06/2021
Ayudas para la promoción de la prevención de riesgos laborales frente a los riesgos psicosociales en el trabajo 2021 del Gobierno de Aragón	01/07/2021
José Alberto Molina, elegido primer Director del Instituto de Investigación IEDIS	05/07/2021
Una investigación de la Universidad de Zaragoza pone en marcha una instalación para eliminar antibióticos presentes en las aguas residuales	07/07/2021
Investigadores de Huesca y de otros 12 campus públicos revisan la transformación didáctica de la Educación Física en las últimas décadas	07/07/2021
La vacuna contra la tuberculosis "MTBVAC" de la Universidad de Zaragoza iniciará en el 2022 ensayos de eficacia en 7.000 recién nacidos en zonas endémicas en África subsahariana	12/07/2021
Reto sobre Inteligencia Artificial para el hogar (Reto Sofía)	21/07/2021
Boletín informativo quincenal del Servicio General de Apoyo a la Investigación - SAI	08/09/2021
Km Zero lanza la convocatoria ftalks'21 para premiar a las mejores startups de alimentación	14/09/2021
La ciencia llegará al corazón de Zaragoza, Huesca y Teruel el viernes 24 de septiembre, en la Noche europea de los investigadores e investigadoras	17/09/2021
Boletín informativo quincenal del Servicio General de Apoyo a la Investigación - SAI	22/09/2021
Ampliación de plazo para la presentación de solicitudes para la mejor Tesis Doctoral. Premios de la Cátedra MAZ Unizar	23/09/2021

Descubierto un nuevo mecanismo de acción por el que pueden funcionar las vacunas	27/09/2021
El proyecto "Campeones de la Alimentación" impulsa el pensamiento crítico de las personas con discapacidad intelectual	27/09/2021
Cerca de 800 alumnos de Primaria de Aragón debaten con los investigadores cómo será la vida en 2075	29/09/2021
Nace Andanda!, una aplicación para fomentar el ejercicio físico en mayores y sedentarios desarrollada por el grupo de investigación G2PM de Unizar	07/10/2021
La Universidad de Zaragoza se sitúa a la cabeza en la transferencia del conocimiento al captar 4,1M€ para cinco proyectos de investigación industrial entre investigadores y empresas	07/10/2021
El primer estudio epidemiológico de enfermedades mitocondriales de España arroja una media de 100 nuevos casos al año	15/10/2021
Un sistema virtual de captura del movimiento permite conocer mejor los problemas musculoesqueléticos derivados del trabajo	18/10/2021
Boletín informativo quincenal del Servicio General de Apoyo a la Investigación - SAI	20/10/2021
Accreditación del Servicio de experimentación animal del SAI como centro criador, suministrador y usuario de animales de experimentación para programar trabajos bajo supervisión	02/11/2021
Boletín informativo quincenal del Servicio General de Apoyo a la Investigación - SAI	03/11/2021
Jornada proyecto ARISA. 26 de noviembre 2021	16/11/2021
El proyecto TESTACOS desarrolla un ensayo pionero para detectar residuos de antibióticos en animales vivos antes de llegar a la cadena alimentaria	17/11/2021
El IA2 participa en la Semana Europea de la Prevención de Residuos	23/11/2021
El Foro Tecnológico y Empresarial analiza mañana los retos industriales de la Ingeniería Biomédica	24/11/2021
Una nueva técnica de laboratorio va a permitir diagnosticar la enfermedad de Wilson	30/11/2021
Boletín informativo quincenal del Servicio General de Apoyo a la Investigación - SAI	01/12/2021
El proyecto OUTBIOTICS confirma la presencia de antibióticos en ríos españoles y franceses	15/12/2021
Boletín informativo quincenal del Servicio General de Apoyo a la Investigación - SAI	15/12/2021
Grupos de investigación de Unizar y Gobierno de Aragón impulsan la Red Aragonesa de Prevención Psicosocial Permanente para la mejora de las condiciones laborales	21/12/2021
Creada una red de investigación transpirenaica en enfermedades priónicas humanas y animales	21/12/2021

4.7 Otras informaciones, recursos humanos, ayudas, premios y becas

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD/EVENTO	Fecha
Boletín Informativo de la Escuela Politécnica Superior	01/02/2021
Boletín Informativo de la Escuela Politécnica Superior	12/02/2021
Boletín Informativo de la Escuela Politécnica Superior	26/02/2021

Impulsa Zaragoza, convocatoria de proyectos de innovación abierta para impulsar el Comercio local y de proximidad de la ciudad de Zaragoza	16/03/2021
Apertura de la Residencia Universitaria de Jaca para Semana Santa	17/03/2021
Resultados de la participación de la Oficina Verde en el proyecto: "Libera: 1m2 por los ríos, embalses y pantanos"	24/03/2021
La Delegada de Protección de Datos informa de la iniciativa "Lo paras o lo pasas" para denunciar la difusión de contenido sexual o violento	26/04/2021
Acuerdo con ASISA con condiciones especiales para los miembros de la comunidad universitaria	03/06/2021
Convenio con el Grupo ORPEA (centros de atención a la dependencia y centros de mayores) con beneficios para los miembros de la comunidad universitaria	04/06/2021
La Delegada de Protección de Datos informa	23/08/2021
La Delegada de Protección de Datos informa	14/09/2021
La Delegada de Protección de Datos recuerda a la comunidad universitaria que "Las redes sociales no son un juego"	25/10/2021
La Delegada de Protección de Datos informa	15/11/2021
Plantación de árboles singulares en el Campus Río Ebro	16/11/2021
21 nuevos árboles singulares en el Campus Río Ebro	18/11/2021
Constituido el Consejo Alimentario Municipal de Zaragoza, con participación del IA2	19/11/2021
Boletín Informativo de la Escuela Politécnica Superior	17/12/2021
La Delegada de Protección de Datos informa: Protege tus datos en época de compras navideñas	21/12/2021

5 TITULACIONES Y ASIGNATURAS QUE TRABAJAN EL ODS 3

5.1 Titulaciones de Grado

Nombre del Grado	Nombre de asignatura
------------------	----------------------

G en Psicología	Psicopatología y técnicas de intervención I
G en Psicología	Psicología de la educación
G en Psicología	Psicología del pensamiento y del lenguaje
G en Psicología	Psicopatología y técnicas de intervención II
G en Psicología	Nuevos enfoques de inteligencia y creatividad
G en Psicología	Psicología social aplicada
G en Psicología	Practicum
G en Psicología	Psicología comunitaria e intervención psicosocial
G en Psicología	Psicopatología del ciclo vital
G en Psicología	Evaluación y tratamiento de problemas clínicos
G en Psicología	Terapias humanistas
G en Psicología	Psicomotricidad
G en Enfermería	Anatomía humana
G en Enfermería	Fundamentos de enfermería
G en Enfermería	Enfermería comunitaria II
G en Trabajo Social	Fundamentos del comportamiento humano
G en Trabajo Social	Sociología general
G en Trabajo Social	Desarrollo humano en el ciclo vital y en el medio social
G en Trabajo Social	Trabajo social con individuos y familias
G en Trabajo Social	Estructura social
G en Trabajo Social	Ética y trabajo social
G en Trabajo Social	Prácticum de investigación

G en Trabajo Social	Programas y prestaciones de los servicios sociales
G en Trabajo Social	Practicum de intervención
G en Trabajo Social	Trabajo fin de Grado
G en Trabajo Social	Tecnologías aplicadas a la gestión de la información en el contexto de las ciencias sociales
G en Trabajo Social	Trabajo social en el ámbito de la justicia
G en Trabajo Social	Trabajo social en el ámbito de la mediación
G en Trabajo Social	Trabajo social en el ámbito de la salud
G en Trabajo Social	Trabajo, derechos sociales y movimientos sociales en la sociedad contemporánea (siglos XIX y XX)
G en Fisioterapia	Fundamentos de fisioterapia
G en Fisioterapia	Fisiología humana
G en Fisioterapia	Psicosociología de la salud
G en Fisioterapia	Cinesiterapia
G en Fisioterapia	Fisioterapia en especialidades clínicas IV
G en Fisioterapia	Trabajo fin de Grado
G en Fisioterapia	Farmacología fundamental
G en Fisioterapia	Diagnóstico y tratamiento de las patologías de la comunicación
G en Terapia Ocupacional	Anatomía humana
G en Terapia Ocupacional	Teoría y técnicas de la terapia ocupacional I
G en Terapia Ocupacional	Actividades para la independencia funcional I. Introducción a la independencia funcional
G en Terapia Ocupacional	Sociología aplicada a la discapacidad

G en Terapia Ocupacional	Deontología y legislación sanitaria
G en Terapia Ocupacional	Actividades para la independencia funcional II. Desempeño ocupacional en la vida diaria
G en Terapia Ocupacional	Teoría y técnicas de la terapia ocupacional III
G en Terapia Ocupacional	Afecciones médico quirúrgicas II
G en Terapia Ocupacional	Salud pública
G en Terapia Ocupacional	Actividades para la independencia funcional VI: Desempeño ocupacional e inserción laboral
G en Bellas Artes	Psicología del arte
G en Enfermería	Anatomía humana
G en Enfermería	Fundamentos de enfermería
G en Enfermería	Enfermería comunitaria II
G en Enfermería	Anatomía humana
G en Enfermería	Fundamentos de enfermería
G en Enfermería	Enfermería comunitaria II
G en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Deportes rítmico-gimnásticos
G en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Deportes y actividades acuáticas
G en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Fundamentos y manifestaciones básicas de la motricidad
G en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Juegos motores
G en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Deportes de colaboración-oposición (colectivos)
G en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Deportes en la naturaleza
G en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Teoría e historia de la actividad física y del deporte
G en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Fundamentos fisiológicos en la actividad física y el deporte
G en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Psicología de la actividad física y el deporte
G en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Deportes de lucha y de adversario
G en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Organización de las actividades deportivas
G en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Actividad física y poblaciones específicas
G en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Actividades físico-deportivas en la naturaleza
G en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Gestión y legislación deportivas
G en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Actividad física y personas mayores
G en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Gestión y administración de empresas deportivas

G en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Juegos y deportes tradicionales aragoneses
G en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Nuevas tendencias del fitness y wellness
G en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Organización y gestión del asociacionismo deportivo
G en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Turismo activo, desarrollo sostenible y actividad física y deporte
G en Óptica y Optometría	Fisiología ocular y del sistema visual
G en Óptica y Optometría	Actuación optométrica en cirugía oftálmica
G en Magisterio en Educación Primaria	Sociología y psicología social de la educación
G en Magisterio en Educación Primaria	Procesos evolutivos y diversidad
G en Magisterio en Educación Primaria	Literatura infantil y juvenil
G en Magisterio en Educación Primaria	Educación física en educación primaria
G en Magisterio en Educación Primaria	Didáctica de la lengua castellana en primaria
G en Magisterio en Educación Primaria	Psicopatología infantil y juvenil
G en Magisterio en Educación Primaria	Actividades físicas colectivas
G en Magisterio en Educación Primaria	Actividades físicas de oposición y cooperación
G en Magisterio en Educación Primaria	Actividades físicas en el medio natural
G en Magisterio en Educación Primaria	Actividades físicas individuales
G en Magisterio en Educación Primaria	Recursos didácticos para el desarrollo lingüístico
G en Magisterio en Educación Primaria	Atención temprana en comunicación y lenguaje
G en Magisterio en Educación Primaria	Sociología y psicología social de la educación
G en Magisterio en Educación Primaria	Procesos evolutivos y diversidad
G en Magisterio en Educación Primaria	Literatura infantil y juvenil
G en Magisterio en Educación Primaria	Educación física en educación primaria
G en Magisterio en Educación Primaria	Didáctica de la lengua castellana en primaria
G en Magisterio en Educación Primaria	Psicopatología infantil y juvenil
G en Magisterio en Educación Primaria	Actividades físicas colectivas
G en Magisterio en Educación Primaria	Actividades físicas de oposición y cooperación
G en Magisterio en Educación Primaria	Actividades físicas en el medio natural
G en Magisterio en Educación Primaria	Actividades físicas individuales
G en Magisterio en Educación Primaria	Recursos didácticos para el desarrollo lingüístico
G en Magisterio en Educación Primaria	Atención temprana en comunicación y lenguaje

G en Magisterio en Educación Primaria	Sociología y psicología social de la educación
G en Magisterio en Educación Primaria	Procesos evolutivos y diversidad
G en Magisterio en Educación Primaria	Literatura infantil y juvenil
G en Magisterio en Educación Primaria	Educación física en educación primaria
G en Magisterio en Educación Primaria	Didáctica de la lengua castellana en primaria
G en Magisterio en Educación Primaria	Psicopatología infantil y juvenil
G en Magisterio en Educación Primaria	Actividades físicas colectivas
G en Magisterio en Educación Primaria	Actividades físicas de oposición y cooperación
G en Magisterio en Educación Primaria	Actividades físicas en el medio natural
G en Magisterio en Educación Primaria	Actividades físicas individuales
G en Magisterio en Educación Primaria	Recursos didácticos para el desarrollo lingüístico
G en Magisterio en Educación Primaria	Atención temprana en comunicación y lenguaje
G en Magisterio en Educación Infantil	Sociología y psicología social de la educación
G en Magisterio en Educación Infantil	Observación en la escuela
G en Magisterio en Educación Infantil	Psicología de la educación
G en Magisterio en Educación Infantil	Prevención de las dificultades de aprendizaje
G en Magisterio en Educación Infantil	Infancia, salud y alimentación
G en Magisterio en Educación Infantil	Trastornos del desarrollo
G en Magisterio en Educación Infantil	Didáctica de la lengua castellana en infantil
G en Magisterio en Educación Infantil	Trastornos del lenguaje y la comunicación
G en Magisterio en Educación Infantil	Didáctica de las ciencias de la naturaleza
G en Magisterio en Educación Infantil	Sociología y psicología social de la educación
G en Magisterio en Educación Infantil	Observación en la escuela
G en Magisterio en Educación Infantil	Psicología de la educación
G en Magisterio en Educación Infantil	Prevención de las dificultades de aprendizaje
G en Magisterio en Educación Infantil	Infancia, salud y alimentación
G en Magisterio en Educación Infantil	Trastornos del desarrollo
G en Magisterio en Educación Infantil	Didáctica de la lengua castellana en infantil
G en Magisterio en Educación Infantil	Trastornos del lenguaje y la comunicación
G en Magisterio en Educación Infantil	Didáctica de las ciencias de la naturaleza

G en Magisterio en Educación Infantil	Didáctica de la lengua aragonesa
G en Magisterio en Educación Infantil	Literatura en aragonés y educación literaria
G en Magisterio en Educación Infantil	Sociología y psicología social de la educación
G en Magisterio en Educación Infantil	Observación en la escuela
G en Magisterio en Educación Infantil	Psicología de la educación
G en Magisterio en Educación Infantil	Prevención de las dificultades de aprendizaje
G en Magisterio en Educación Infantil	Infancia, salud y alimentación
G en Magisterio en Educación Infantil	Trastornos del desarrollo
G en Magisterio en Educación Infantil	Didáctica de la lengua castellana en infantil
G en Magisterio en Educación Infantil	Trastornos del lenguaje y la comunicación
G en Magisterio en Educación Infantil	Didáctica de las ciencias de la naturaleza
G en Medicina	Bioquímica humana
G en Medicina	Investigación y nuevas tecnologías
G en Medicina	Psicología médica
G en Medicina	Psiquiatría
G en Medicina	Procedimientos diagnósticos y terapéuticos farmacológicos y dietéticos I
G en Medicina	Procedimientos diagnósticos y terapéuticos anatómopatológicos
G en Medicina	Comunicación asistencial, ética médica y legislación I
G en Medicina	Medicina preventiva y salud pública
G en Medicina	Procedimientos diagnósticos y terapéuticos físicos II
G en Medicina	Procedimientos diagnósticos y terapéuticos farmacológicos y dietéticos II
G en Medicina	Prácticas tuteladas
G en Medicina	Prácticas tuteladas
G en Medicina	Trabajo fin de Grado
G en Medicina	Bioquímica clínica
G en Medicina	Enfermedades raras en el niño
G en Medicina	Valoración y prescripción del ejercicio físico para la salud
G en Medicina	Fisiología I
G en Medicina	Histología I (Histología general)

G en Medicina	Anatomía humana I (Aparato locomotor)
G en Medicina	Histología II (Histología especial)
G en Medicina	Fisiología III
G en Medicina	Fisiología IV
G en Medicina	Especialidades médicas (Hematología y Oncología)
G en Medicina	Dermatología, Inmunopatología y Toxicología
G en Medicina	Patología infecciosa, geriatría y urgencias
G en Medicina	Sistemas cardiovascular y endocrinología y nutrición
G en Medicina	Gastroenterología y Hepatología
G en Medicina	Aparato locomotor y Nefrourología
G en Medicina	Cuidados paliativos
G en Medicina	Psiquiatría psicósomática y de enlace
G en Medicina	Enfermedades parasitarias tropicales
G en Medicina	Obstetricia, ginecología y medicina de familia
G en Medicina	Pediatría y medicina materno-infantil
G en Medicina	Prácticas tuteladas
G en Medicina	Medicina del trabajo
G en Medicina	Bioquímica humana
G en Medicina	Investigación y nuevas tecnologías
G en Medicina	Psicología médica
G en Medicina	Fisiología I
G en Medicina	Histología I (Histología general)
G en Medicina	Anatomía humana I (Aparato locomotor)
G en Medicina	Histología II (Histología especial)
G en Medicina	Fisiología III
G en Medicina	Fisiología IV
Cursos tutelados para homologación de títulos	Trabajo fin de Grado
G en Economía	Matemáticas I
G en Economía	Principios de derecho y derecho mercantil
G en Economía	Matemáticas II

G en Geografía y Ordenación del Territorio	Cartografía general
G en Geografía y Ordenación del Territorio	Grandes conjuntos regionales del mundo
G en Geografía y Ordenación del Territorio	Geografía humana: estructura y procesos territoriales II
G en Geografía y Ordenación del Territorio	Geografía de la población
G en Geografía y Ordenación del Territorio	Tratamiento de la información en Geografía
G en Geografía y Ordenación del Territorio	Edafogeografía
G en Geografía y Ordenación del Territorio	Hidrogeografía
G en Geografía y Ordenación del Territorio	Geografía física aplicada a la ordenación del territorio II: el clima y el agua
G en Geografía y Ordenación del Territorio	Geografía y medioambiente
G en Geografía y Ordenación del Territorio	Análisis de riesgos naturales
G en Geografía y Ordenación del Territorio	Evaluación de impacto ambiental
G en Geografía y Ordenación del Territorio	Métodos para la reconstrucción de paleoambientes
G en Geografía y Ordenación del Territorio	Geografía para el desarrollo y la cooperación territorial
G en Geografía y Ordenación del Territorio	Geopolítica y globalización
G en Geografía y Ordenación del Territorio	Infraestructuras y servicios en la articulación del territorio
G en Geografía y Ordenación del Territorio	Ordenación del territorio: factores y escalas
G en Arquitectura Técnica	Mantenimiento y rehabilitación de edificios
G en Arquitectura Técnica	Seguridad y salud laboral
G en Arquitectura Técnica	Edificación sostenible y eficiencia energética de los edificios
G en Ingeniería Civil	Seguridad y salud en la ingeniería civil
G en Ingeniería Mecatrónica	Gestión de la calidad y prevención de riesgos laborales
G en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Psicología del trabajo y de las organizaciones
G en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Historia social y de las relaciones laborales
G en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Métodos y técnicas de investigación social
G en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Derecho del trabajo II
G en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Estadística
G en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Seguridad Social II
G en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Gestión del conflicto y técnicas de negociación
G en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Gestión de recursos humanos: captación, selección y desarrollo

G en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Salud laboral y marco normativo de la prevención de riesgos
G en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Gestión de la prevención de riesgos laborales
G en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Práctica de contratación laboral
G en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Gestión de la responsabilidad social corporativa en la empresa
G en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Formación y desarrollo
G en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Políticas sociolaborales II
G en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Prácticas externas
G en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Trabajo fin de Grado
G en Gestión y Administración Pública	Informática de gestión
G en Gestión y Administración Pública	Economía y hacienda del sector público
G en Gestión y Administración Pública	Trabajo fin de Grado
G en Ingeniería Eléctrica	Química
G en Ingeniería Eléctrica	Mecánica
G en Ingeniería Eléctrica	Sistemas automáticos
G en Ingeniería Eléctrica	Movilidad eléctrica
Programa conjunto en Derecho-Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas I
Programa conjunto en Derecho-Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas II
Programa conjunto en Derecho-Administración y Dirección de Empresas	Dirección de entidades de economía social
G en Ingeniería Mecánica	Química
G en Ingeniería Química	Mecánica
G en Ingeniería Química	Gestión de residuos e impacto ambiental
G en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Química
G en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Criterios de diseño de máquinas
G en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Sistemas automáticos
G en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Ingeniería de control
G en Ingeniería de Tecnologías Industriales	Movilidad eléctrica
G en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Química II
G en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Producción de monogástricos
G en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Gestión de la calidad de las industrias agroalimentarias

G en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Desarrollo sostenible y medio ambiente
G en Ingeniería Informática	Aprendizaje automático
G en Ingeniería Informática	Bioinformática
G en Ingeniería Informática	Robótica
G en Ingeniería Electrónica y Automática	Ingeniería de control
G en Ingeniería Electrónica y Automática	Laboratorio de diseño electrónico
G en Ingeniería Electrónica y Automática	Robots autónomos
G en Nutrición Humana y Dietética	Fisiología humana
G en Nutrición Humana y Dietética	Metodología científica y epidemiología nutricional
G en Nutrición Humana y Dietética	Nutrición humana
G en Nutrición Humana y Dietética	Bioquímica y tecnología de los alimentos
G en Nutrición Humana y Dietética	Psicología y comunicación en ciencias de la salud
G en Nutrición Humana y Dietética	Dietética
G en Nutrición Humana y Dietética	Organización y gestión de la empresa alimentaria
G en Nutrición Humana y Dietética	Promoción y educación para la salud
G en Nutrición Humana y Dietética	Bioética y deontología
G en Nutrición Humana y Dietética	Diseño de alimentos para poblaciones con requerimientos especiales
G en Nutrición Humana y Dietética	Metabolismo y expresión génica
G en Odontología	Fisiología general humana
G en Odontología	Psicología y habilidades comunicativas
G en Odontología	Nutrición y dietética aplicadas a la odontología
G en Odontología	Gestión de la clínica odontológica
G en Ingeniería Informática	Aprendizaje automático
G en Ingeniería Electrónica y Automática	Ingeniería de control
G en Turismo	Desarrollo turístico sostenible
G en Biotecnología	Química general
G en Biotecnología	Genética
G en Biotecnología	Microbiología
G en Biotecnología	Introducción a los sistemas de gestión
G en Biotecnología	Ingeniería genética

G en Biotecnología	Bioinformática
G en Biotecnología	Biotecnología microbiana
G en Biotecnología	Biofísica
G en Biotecnología	Biotecnología aplicada a la inmunología y a la microbiología
G en Biotecnología	Farmacología
G en Biotecnología	Biotecnología microbiana
G en Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas I
G en Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas II
G en Administración y Dirección de Empresas	Trabajo fin de Grado
G en Administración y Dirección de Empresas	Dirección de entidades de economía social
G en Finanzas y Contabilidad	Matemáticas I
G en Finanzas y Contabilidad	Matemáticas II
G en Finanzas y Contabilidad	Entidades bancarias y sus operaciones
G en Finanzas y Contabilidad	Gestión de carteras
G en Finanzas y Contabilidad	Ingeniería financiera
G en Marketing e Investigación de Mercados	Matemáticas I
G en Marketing e Investigación de Mercados	Matemáticas II
G en Marketing e Investigación de Mercados	Las TIC y su aplicación al márketing
G en Marketing e Investigación de Mercados	Sistemas de información y bases de datos
G en Veterinaria	Microbiología e inmunología
G en Veterinaria	Experimentación animal I
G en Veterinaria	Patología quirúrgica general, cirugía y anestesiología
G en Veterinaria	Diagnóstico por imagen
G en Veterinaria	Toxicología
G en Veterinaria	Patología general y propedéutica I
G en Veterinaria	Patología general y propedéutica II
G en Veterinaria	Integración en animales de compañía
G en Veterinaria	Fauna silvestre
G en Veterinaria	Prácticum clínico en pequeños animales, exóticos y équidos
G en Veterinaria	Prácticum clínico en especies de abasto

G en Veterinaria	Trabajo fin de Grado
G en Química	Química inorgánica I
G en Química	Laboratorio de química
G en Química	Química inorgánica II
G en Química	Bioquímica
G en Química	Química organometálica
G en Química	Química orgánica industrial
G en Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas I
G en Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas II
G en Administración y Dirección de Empresas	Trabajo fin de Grado
G en Administración y Dirección de Empresas	Dirección de entidades de economía social
G en Ingeniería de Organización Industrial	Enseñanza de la actividad física y el deporte
G en Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas I
G en Administración y Dirección de Empresas	Matemáticas II
G en Administración y Dirección de Empresas	Trabajo fin de Grado
G en Administración y Dirección de Empresas	Dirección de entidades de economía social
G en Estudios en Arquitectura	Construcción 2
G en Enfermería	Anatomía humana
G en Enfermería	Fundamentos de enfermería
G en Enfermería	Enfermería comunitaria II
G en Enfermería	Ciencias psicosociales, culturales y habilidades de comunicación
G en Enfermería	Fisiología general y descriptiva
G en Enfermería	Bases celulares y moleculares de la fisiopatología humana
G en Enfermería	Bases fisiológicas de la nutrición y de los fármacos
G en Enfermería	Enfermería comunitaria I
G en Enfermería	Farmacoterapia y dietoterapia
G en Enfermería	Género y salud
G en Enfermería	Anatomía humana
G en Enfermería	Fundamentos de enfermería
G en Enfermería	Enfermería comunitaria II

G en Enfermería	Ciencias psicosociales, culturales y habilidades de comunicación
G en Enfermería	Fisiología general y descriptiva
G en Enfermería	Bases celulares y moleculares de la fisiopatología humana
G en Enfermería	Bases fisiológicas de la nutrición y de los fármacos
G en Enfermería	Enfermería comunitaria I
G en Enfermería	Farmacoterapia y dietoterapia
G en Enfermería	Género y salud
G en Enfermería	Anatomía humana
G en Enfermería	Fundamentos de enfermería
G en Enfermería	Enfermería comunitaria II
G en Enfermería	Ciencias psicosociales, culturales y habilidades de comunicación
G en Enfermería	Fisiología general y descriptiva
G en Enfermería	Bases celulares y moleculares de la fisiopatología humana
G en Enfermería	Bases fisiológicas de la nutrición y de los fármacos
G en Enfermería	Enfermería comunitaria I
G en Enfermería	Farmacoterapia y dietoterapia
G en Enfermería	Género y salud
G en Ingeniería de Organización Industrial	Enseñanza de la actividad física y el deporte
G en Ingeniería de Organización Industrial	Factores humanos
G en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Bromatología
G en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Microbiología de los alimentos
G en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Análisis microbiológico de los alimentos
G en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Nutrición y dietética
G en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Higiene alimentaria general
G en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Gestión integral de la calidad en la industria alimentaria
G en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Higiene alimentaria aplicada
G en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Legislación alimentaria
G en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Gestión de la seguridad alimentaria
G en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Practicum Planta Piloto

G en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Innovación en la industria alimentaria
G en Ciencias Ambientales	Toxicología y salud pública
G en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Laboratorio de diseño electrónico
G en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	Ingeniería acústica
G en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Química II
G en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Producción de monogástricos
G en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Gestión de la calidad de las industrias agroalimentarias
G en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Desarrollo sostenible y medio ambiente
G en Fisioterapia	Fundamentos de fisioterapia
G en Fisioterapia	Fisiología humana
G en Fisioterapia	Psicosociología de la salud
G en Fisioterapia	Cinesiterapia
G en Fisioterapia	Trabajo fin de Grado
G en Fisioterapia	Diagnóstico y tratamiento de las patologías de la comunicación
G en Fisioterapia	Anatomía humana I
G en Fisioterapia	Anatomía humana II
G en Fisioterapia	Cinesiólogía
G en Fisioterapia	Inglés científico en Ciencias de la Salud
G en Fisioterapia	Patología general en Fisioterapia
G en Fisioterapia	Valoración y diagnóstico en Fisioterapia I
G en Fisioterapia	Afecciones médico-quirúrgicas
G en Fisioterapia	Biomecánica y análisis del movimiento
G en Fisioterapia	Métodos de Fisioterapia en procesos musculoesqueléticos
G en Fisioterapia	Procedimientos generales de Fisioterapia I
G en Fisioterapia	Procedimientos generales de Fisioterapia II
G en Fisioterapia	Valoración y diagnóstico en Fisioterapia II
G en Fisioterapia	Epidemiología y Salud pública
G en Fisioterapia	Fisioterapia en neumología y cardiología
G en Fisioterapia	Fisioterapia en neurología

G en Fisioterapia	Fisioterapia en traumatología, reumatología y deporte
G en Fisioterapia	Métodos de Fisioterapia en procesos neurológicos
G en Fisioterapia	Métodos de Fisioterapia en procesos ortopédicos y uroginecológicos y en obstetricia.
G en Fisioterapia	Practicum I
G en Psicología	Fundamentos psicobiológicos
G en Psicología	Psicología del desarrollo I
G en Psicología	Psicología del desarrollo II

G en Psicología	Psicología de la motivación y la emoción
G en Psicología	Psicología fisiológica
G en Psicología	Psicología social II
G en Psicología	Psicología de la educación
G en Psicología	Psicopatología general
G en Psicología	Neuropsicología
G en Turismo	Alemán turístico II

Fuente: Guías Docentes. SIGMA Curso 2021-2022

5.2 Titulaciones de master

Nombre Plan	Nombre de asignatura
-------------	----------------------

Máster en Gerontología social	Fisioterapia
Máster en Gerontología social	Trabajo en equipo
Movilidad para máster	Prácticas
MU en Ordenación Territorial y Medioambiental	Trabajo fin de Máster
MU en Ordenación Territorial y Medioambiental	Cambio global y gestión de riesgos naturales
MU en Ordenación Territorial y Medioambiental	Evaluación de impactos y restauración ambiental
Complementos de formación Máster/Doctorado	Química
Complementos de formación Máster/Doctorado	Desarrollo social y personal: investigación sobre inteligencia emocional y optimismo
Complementos de formación Máster/Doctorado	Nuevas realidades en educación no formal e informal
Complementos de formación Máster/Doctorado	Optimización de las competencias en el desarrollo infantil y juvenil
Complementos de formación Máster/Doctorado	Educación lingüística en una sociedad plurilingüe

MU en Iniciación a la investigación en medicina	Investigación en medicina legal y toxicología
MU en Iniciación a la investigación en medicina	Bioquímica clínica y farmacogenética
MU en Iniciación a la investigación en medicina	Investigación en microbiología, parasitología, inmunología
MU en Iniciación a la investigación en medicina	Investigación en psiquiatría
MU en Gerontología social	Fisioterapia
MU en Gerontología social	Trabajo en equipo
MU en Gerontología social	Trabajo social y política social en la tercera edad
MU en Gerontología social	Patologías físicas y mentales en el mayor: envejecimiento normal y patológico
MU en Gerontología social	Promoción de salud y aspectos terapéuticos en el mayor
MU en Gerontología social	Gestión gerontológica
MU en Gerontología social	Trabajo fin de Máster
MU en Arquitectura	Proyecto arquitectónico y materia: visiones integradas

MU en Abogacía	Técnicas alternativas de resolución de conflictos
MU en Sociología de las Políticas Públicas y Sociales	Prácticas
MU en Economía	Crecimiento económico
MU en Iniciación a la investigación en medicina	Investigación en medicina legal y toxicología
MU en Iniciación a la investigación en medicina	Bioquímica clínica y farmacogenética
MU en Iniciación a la investigación en medicina	Investigación en microbiología, parasitología, inmunología
MU en Iniciación a la investigación en medicina	Investigación en psiquiatría
MU en Iniciación a la investigación en medicina	Investigación en especialidades médicas
MU en Ingeniería Química	Seguridad y análisis de riesgos en la industria química
MU en Ingeniería Industrial	Criterios de diseño de máquinas
MU en Ingeniería Industrial	Nuevas tecnologías en máquinas y vehículos
MU en Energías Renovables y Eficiencia Energética	Generación distribuida, redes inteligentes y movilidad
MU en Química Industrial	Materias primas renovables
MU en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Estrategias en síntesis orgánica avanzada
MU en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Diseño molecular en química inorgánica y organometálica
MU en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Metodologías fundamentales de síntesis
MU en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Cristalografía y técnicas de difracción
MU en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Química en la frontera con la Biología
MU en Química Molecular y Catálisis Homogénea	Trabajo fin de Máster
MU en Ingeniería Agronómica	Calidad y seguridad alimentaria
MU en Iniciación a la Investigación en Ciencias Enfermería	Nuevas perspectivas teóricas del cuidado
MU en Iniciación a la Investigación en Ciencias Enfermería	Metodología educativa para el autocuidado
MU en Iniciación a la Investigación en Ciencias Enfermería	Género y salud
MU en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud	Variables psicológicas en la evaluación y prescripción de ejercicio físico
MU en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud	Valoración de la condición física y el gasto energético
MU en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud	Cineantropometría básica
MU en Evaluación y Entrenamiento Físico para la Salud	Ejercicio físico y envejecimiento

MU en Psicología General Sanitaria	Entrenamiento en habilidades básicas del Psicólogo General Sanitario
MU en Psicología General Sanitaria	Neuropsicología clínica
MU en Psicología General Sanitaria	Tratamientos empíricamente validados en problemas de salud
MU en Psicología General Sanitaria	Prevención y promoción de la salud
MU en Psicología General Sanitaria	Psicofarmacología clínica
MU en Psicología General Sanitaria	Análisis de casos clínicos en contextos sanitarios
MU en Psicología General Sanitaria	Tratamientos psicológicos empíricamente validados en la infancia y adolescencia
MU en Psicología General Sanitaria	Tratamientos psicológicos empíricamente validados en adultos
MU en Psicología General Sanitaria	Evaluación y diagnóstico clínico
MU en Psicología General Sanitaria	Trastornos del neurodesarrollo
MU en Psicología General Sanitaria	Intervención integral en el ámbito infantojuvenil
MU en Psicología General Sanitaria	Técnicas avanzadas de intervención psicológica
MU en Psicología General Sanitaria	Personalidad, salud y vulnerabilidad a la psicopatología
MU en Psicología General Sanitaria	Envejecimiento, salud y calidad de vida
MU en Psicología General Sanitaria	Neuropsicología del envejecimiento
MU en Psicología General Sanitaria	Prácticas externas
MU en Psicología General Sanitaria	Trabajo fin de Máster
MU en Ingeniería de Diseño de Producto	Diseño para la sostenibilidad
MU en Aprendizaje a lo largo de la vida: Iniciación a la investigación	Desarrollo social y personal: investigación sobre inteligencia emocional y optimismo
MU en Aprendizaje a lo largo de la vida: Iniciación a la investigación	Nuevas realidades en educación no formal e informal
MU en Aprendizaje a lo largo de la vida: Iniciación a la investigación	Optimización de las competencias en el desarrollo infantil y juvenil
MU en Aprendizaje a lo largo de la vida: Iniciación a la investigación	Educación lingüística en una sociedad plurilingüe
MU en Aprendizaje a lo largo de la vida: Iniciación a la investigación	Avances en la investigación sobre los trastornos del aprendizaje, el lenguaje y la comunicación
MU en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Sociedad, familia y procesos grupales
MU en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Contenidos disciplinares de geografía

MU en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Diseño de actividades de aprendizaje de biología y geología
MU en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Contenidos disciplinares de lengua castellana
MU en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Contenidos disciplinares de literatura
MU en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
MU en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Diseño curricular e instruccional de lengua castellana y literatura
MU en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Diseño de actividades de aprendizaje de lengua castellana y literatura
MU en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Innovación e investigación educativa en lengua castellana y literatura
MU en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Innovación e investigación educativa en latín y griego
MU en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Practicum II (Esp Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego)
MU en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Trabajo fin de Máster (Esp Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego)
MU en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	El entorno productivo de los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios
MU en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Diseño de actividades de aprendizaje de los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios
MU en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Innovación e investigación educativa en los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios
MU en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
MU en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Habilidades comunicativas para docentes
MU en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria	Detección e intervención en trastornos del desarrollo, del aprendizaje y de la conducta
MU en Profesorado de ESO, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idioma	Sociedad, familia y procesos grupales
MU en Profesorado de ESO, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idioma	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
MU en Profesorado de ESO, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idioma	Habilidades comunicativas para docentes
MU en Profesorado, esp. Dibujo, Imagen y Artes Plásticas	Sociedad, familia y procesos grupales

MU en Profesorado, esp. Dibujo, Imagen y Artes Plásticas	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
MU en Profesorado, esp. Dibujo, Imagen y Artes Plásticas	Habilidades comunicativas para docentes
MU en Profesorado, esp. Geografía e Historia	Sociedad, familia y procesos grupales
MU en Profesorado, esp. Geografía e Historia	Contenidos disciplinares de geografía
MU en Profesorado, esp. Geografía e Historia	Contenidos disciplinares de lengua castellana
MU en Profesorado, esp. Geografía e Historia	Contenidos disciplinares de literatura
MU en Profesorado, esp. Geografía e Historia	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
MU en Profesorado, esp. Geografía e Historia	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, esp. Geografía e Historia	El entorno productivo de los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios
MU en Profesorado, esp. Geografía e Historia	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
MU en Profesorado, esp. Geografía e Historia	Habilidades comunicativas para docentes
MU en Profesorado, esp. Filosofía	Sociedad, familia y procesos grupales
MU en Profesorado, esp. Filosofía	Contenidos disciplinares de geografía
MU en Profesorado, esp. Filosofía	Contenidos disciplinares de lengua castellana
MU en Profesorado, esp. Filosofía	Contenidos disciplinares de literatura
MU en Profesorado, esp. Filosofía	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
MU en Profesorado, esp. Filosofía	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, esp. Filosofía	El entorno productivo de los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios
MU en Profesorado, esp. Filosofía	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
MU en Profesorado, esp. Filosofía	Habilidades comunicativas para docentes
MU en Profesorado, esp. Economía y Empresa	Sociedad, familia y procesos grupales
MU en Profesorado, esp. Economía y Empresa	Contenidos disciplinares de geografía
MU en Profesorado, esp. Economía y Empresa	Contenidos disciplinares de lengua castellana
MU en Profesorado, esp. Economía y Empresa	Contenidos disciplinares de literatura
MU en Profesorado, esp. Economía y Empresa	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
MU en Profesorado, esp. Economía y Empresa	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, esp. Economía y Empresa	El entorno productivo de los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios

MU en Profesorado, esp. Economía y Empresa	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
MU en Profesorado, esp. Economía y Empresa	Habilidades comunicativas para docentes
MU en Profesorado, esp. Matemáticas	Sociedad, familia y procesos grupales
MU en Profesorado, esp. Matemáticas	Contenidos disciplinares de geografía
MU en Profesorado, esp. Matemáticas	Contenidos disciplinares de lengua castellana
MU en Profesorado, esp. Matemáticas	Contenidos disciplinares de literatura
MU en Profesorado, esp. Matemáticas	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
MU en Profesorado, esp. Matemáticas	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, esp. Matemáticas	El entorno productivo de los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios
MU en Profesorado, esp. Matemáticas	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
MU en Profesorado, esp. Matemáticas	Habilidades comunicativas para docentes
MU en Profesorado, esp. Tecnología e Informática	Sociedad, familia y procesos grupales
MU en Profesorado, esp. Tecnología e Informática	Contenidos disciplinares de geografía
MU en Profesorado, esp. Tecnología e Informática	Contenidos disciplinares de lengua castellana
MU en Profesorado, esp. Tecnología e Informática	Contenidos disciplinares de literatura
MU en Profesorado, esp. Tecnología e Informática	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
MU en Profesorado, esp. Tecnología e Informática	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, esp. Tecnología e Informática	El entorno productivo de los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios
MU en Profesorado, esp. Tecnología e Informática	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
MU en Profesorado, esp. Tecnología e Informática	Habilidades comunicativas para docentes
MU en Profesorado, esp. Biología y Geología	Sociedad, familia y procesos grupales
MU en Profesorado, esp. Biología y Geología	Contenidos disciplinares de geografía
MU en Profesorado, esp. Biología y Geología	Diseño de actividades de aprendizaje de biología y geología
MU en Profesorado, esp. Biología y Geología	Contenidos disciplinares de lengua castellana
MU en Profesorado, esp. Biología y Geología	Contenidos disciplinares de literatura
MU en Profesorado, esp. Biología y Geología	Contenidos disciplinares de literatura juvenil

MU en Profesorado, esp. Biología y Geología	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, esp. Biología y Geología	El entorno productivo de los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios
MU en Profesorado, esp. Biología y Geología	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
MU en Profesorado, esp. Biología y Geología	Habilidades comunicativas para docentes
MU en Profesorado, esp. Física y Química	Sociedad, familia y procesos grupales
MU en Profesorado, esp. Física y Química	Contenidos disciplinares de geografía
MU en Profesorado, esp. Física y Química	Contenidos disciplinares de lengua castellana
MU en Profesorado, esp. Física y Química	Contenidos disciplinares de literatura
MU en Profesorado, esp. Física y Química	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
MU en Profesorado, esp. Física y Química	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, esp. Física y Química	El entorno productivo de los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios
MU en Profesorado, esp. Física y Química	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
MU en Profesorado, esp. Física y Química	Habilidades comunicativas para docentes
MU en Profesorado, esp. Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Sociedad, familia y procesos grupales
MU en Profesorado, esp. Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Contenidos disciplinares de geografía
MU en Profesorado, esp. Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Contenidos disciplinares de lengua castellana
MU en Profesorado, esp. Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Contenidos disciplinares de literatura
MU en Profesorado, esp. Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
MU en Profesorado, esp. Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Diseño curricular e instruccional de lengua castellana y literatura
MU en Profesorado, esp. Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Diseño de actividades de aprendizaje de lengua castellana y literatura
MU en Profesorado, esp. Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Innovación e investigación educativa en lengua castellana y literatura
MU en Profesorado, esp. Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Innovación e investigación educativa en latín y griego
MU en Profesorado, esp. Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Practicum II (Esp Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego)
MU en Profesorado, esp. Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Trabajo fin de Máster (Esp Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego)

MU en Profesorado, esp. Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, esp. Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	El entorno productivo de los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios
MU en Profesorado, esp. Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
MU en Profesorado, esp. Lengua Castellana y Literatura. Latín y Griego	Habilidades comunicativas para docentes
MU en Profesorado, esp. Lengua Extranjera: Francés	Sociedad, familia y procesos grupales
MU en Profesorado, esp. Lengua Extranjera: Francés	Contenidos disciplinares de geografía
MU en Profesorado, esp. Lengua Extranjera: Francés	Contenidos disciplinares de lengua castellana
MU en Profesorado, esp. Lengua Extranjera: Francés	Contenidos disciplinares de literatura
MU en Profesorado, esp. Lengua Extranjera: Francés	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
MU en Profesorado, esp. Lengua Extranjera: Francés	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, esp. Lengua Extranjera: Francés	El entorno productivo de los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios
MU en Profesorado, esp. Lengua Extranjera: Francés	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
MU en Profesorado, esp. Lengua Extranjera: Francés	Habilidades comunicativas para docentes
MU en Profesorado, esp. Lengua Extranjera: Inglés	Sociedad, familia y procesos grupales
MU en Profesorado, esp. Lengua Extranjera: Inglés	Contenidos disciplinares de geografía
MU en Profesorado, esp. Lengua Extranjera: Inglés	Contenidos disciplinares de lengua castellana
MU en Profesorado, esp. Lengua Extranjera: Inglés	Contenidos disciplinares de literatura
MU en Profesorado, esp. Lengua Extranjera: Inglés	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
MU en Profesorado, esp. Lengua Extranjera: Inglés	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, esp. Lengua Extranjera: Inglés	El entorno productivo de los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios
MU en Profesorado, esp. Lengua Extranjera: Inglés	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante

MU en Profesorado, esp. Lengua Extranjera: Inglés	Habilidades comunicativas para docentes
MU en Profesorado, esp. Música y Danza	Sociedad, familia y procesos grupales
MU en Profesorado, esp. Música y Danza	Contenidos disciplinares de geografía
MU en Profesorado, esp. Música y Danza	Contenidos disciplinares de lengua castellana
MU en Profesorado, esp. Música y Danza	Contenidos disciplinares de literatura
MU en Profesorado, esp. Música y Danza	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
MU en Profesorado, esp. Música y Danza	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, esp. Música y Danza	El entorno productivo de los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios
MU en Profesorado, esp. Música y Danza	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
MU en Profesorado, esp. Música y Danza	Habilidades comunicativas para docentes
MU en Profesorado, esp. Procesos Industriales y de Construcción	Sociedad, familia y procesos grupales
MU en Profesorado, esp. Procesos Industriales y de Construcción	Contenidos disciplinares de geografía
MU en Profesorado, esp. Procesos Industriales y de Construcción	Contenidos disciplinares de lengua castellana
MU en Profesorado, esp. Procesos Industriales y de Construcción	Contenidos disciplinares de literatura
MU en Profesorado, esp. Procesos Industriales y de Construcción	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
MU en Profesorado, esp. Procesos Industriales y de Construcción	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, esp. Procesos Industriales y de Construcción	El entorno productivo de los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios
MU en Profesorado, esp. Procesos Industriales y de Construcción	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
MU en Profesorado, esp. Procesos Industriales y de Construcción	Habilidades comunicativas para docentes
MU en Profesorado, esp. Administración, Marketing, Turismo, Servicios a	Sociedad, familia y procesos grupales
MU en Profesorado, esp. Administración, Marketing, Turismo, Servicios a	Contenidos disciplinares de geografía
MU en Profesorado, esp. Administración, Marketing, Turismo, Servicios a	Contenidos disciplinares de lengua castellana
MU en Profesorado, esp. Administración, Marketing, Turismo, Servicios a	Contenidos disciplinares de literatura

MU en Profesorado, esp. Administración, Marketing, Turismo, Servicios a	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
MU en Profesorado, esp. Administración, Marketing, Turismo, Servicios a	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, esp. Administración, Marketing, Turismo, Servicios a	El entorno productivo de los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios
MU en Profesorado, esp. Administración, Marketing, Turismo, Servicios a	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
MU en Profesorado, esp. Administración, Marketing, Turismo, Servicios a	Habilidades comunicativas para docentes
MU en Profesorado, esp. Procesos Sanitarios, Químicos, Ambientales y Ag	Sociedad, familia y procesos grupales
MU en Profesorado, esp. Procesos Sanitarios, Químicos, Ambientales y Ag	Contenidos disciplinares de geografía
MU en Profesorado, esp. Procesos Sanitarios, Químicos, Ambientales y Ag	Contenidos disciplinares de lengua castellana
MU en Profesorado, esp. Procesos Sanitarios, Químicos, Ambientales y Ag	Contenidos disciplinares de literatura
MU en Profesorado, esp. Procesos Sanitarios, Químicos, Ambientales y Ag	Contenidos disciplinares de literatura juvenil
MU en Profesorado, esp. Procesos Sanitarios, Químicos, Ambientales y Ag	El entorno productivo de los procesos industriales y de construcción
MU en Profesorado, esp. Procesos Sanitarios, Químicos, Ambientales y Ag	El entorno productivo de los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios
MU en Profesorado, esp. Procesos Sanitarios, Químicos, Ambientales y Ag	Diseño de actividades de aprendizaje de los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios
MU en Profesorado, esp. Procesos Sanitarios, Químicos, Ambientales y Ag	Innovación e investigación educativa en los procesos sanitarios, químicos, ambientales y agroalimentarios
MU en Profesorado, esp. Procesos Sanitarios, Químicos, Ambientales y Ag	Enseñanza del español para el alumnado inmigrante
MU en Profesorado, esp. Procesos Sanitarios, Químicos, Ambientales y Ag	Habilidades comunicativas para docentes
MU en Profesorado, esp. Orientación Educativa	Detección e intervención en trastornos del desarrollo, del aprendizaje y de la conducta
MU en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Complementos formativos en Tecnologías Industriales
MU en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Complementos formativos en Tecnologías de la Información y Comunicaciones
MU en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Fundamentos de salud y aspectos legales en tecnologías para la salud y el bienestar
MU en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Emprendimiento y empresa en el sector de la salud y bienestar

MU en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Metodología de I+D+i y tratamiento de datos en salud y bienestar
MU en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Sensores vestibles y mHealth
MU en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Tecnología para rehabilitación
MU en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Ingeniería aplicada al diseño de prótesis e implantes
MU en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Sistemas Multi-Agentes y Robótica en Salud
MU en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Aspectos avanzados de la Interacción Persona-Ordenador en el ámbito de la salud y el bienestar
MU en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Procesado de señales biomédicas
MU en Innovación y Emprendimiento en Tecnologías para la Salud y el Bienestar	Trabajo fin de Máster
MU en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer V	Autonomous Robots
MU en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer V	Simultaneous Localization and Mapping
MU en Robótica, Gráficos y Visión por Computador/Robotics, Graphics and Computer V	Assistive Robotics
MU en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal	Metodología para la evaluación de los riesgos alimentarios
MU en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal	Nuevas herramientas en seguridad alimentaria
MU en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal	Herramientas de diagnóstico y prevención avanzadas
MU en Salud Global: Integración de la Salud Ambiental, Humana y Animal	Manejo y experimentación en animales de laboratorio
MU en Ingeniería Electrónica	Tecnología electrónica biomédica
MU en Ingeniería Electrónica	Sistemas electrónicos para control de acceso y seguridad
MU en Ingeniería de Telecomunicación	Tratamiento de señales biomédicas
MU en Ingeniería de Telecomunicación	Tecnología electrónica biomédica
MU en Ingeniería de Telecomunicación	Sistemas electrónicos para control de acceso y seguridad
MU en Biofísica y Biotecnología Cuantitativa/Biophysics and Quantitative Biotechno	Química Médica
MU en Biofísica y Biotecnología Cuantitativa/Biophysics and Quantitative Biotechno	Prácticas Externas

MU en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	Elaboración de proyectos, presentación y comunicación de resultados
MU en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	Fuentes de información y su aplicación al aseguramiento de la calidad de metodologías analíticas en ciencia de los alimentos
MU en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	Herramientas moleculares para la ciencia de los alimentos
MU en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	Investigación de microorganismos en alimentos, agua y ambientes: técnicas tradicionales y moleculares
MU en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	Metodología para el estudio de la inactivación y supervivencia microbiana
MU en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	Investigación de mohos y micotoxinas en alimentos
MU en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	Metodología para la evaluación de los riesgos alimentarios
MU en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	Nuevas herramientas en seguridad alimentaria
MU en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	Peligros emergentes en la cadena alimentaria
MU en Gestión Estratégica de Recursos Humanos	Nuevos Paradigmas en la Incorporación de las Personas a las Organizaciones
MU en Gestión Estratégica de Recursos Humanos	Desarrollo del Capital Humano y Retención del Talento
MU en Gestión Estratégica de Recursos Humanos	Técnicas de Comunicación para la Gestión de Equipos
MU en Gestión Estratégica de Recursos Humanos	Organizaciones Éticas y Responsables

MU en Gestión Estratégica de Recursos Humanos	Bienestar Laboral y Organizaciones Saludables
MU en Gestión Estratégica de Recursos Humanos	Gestión Internacional de los Recursos Humanos
MU en Gestión Estratégica de Recursos Humanos	Tecnologías Aplicadas a los Recursos Humanos
MU en Ingeniería Biomédica	Bioestadística y simulación numérica en ingeniería biomédica
MU en Ingeniería Biomédica	Biomecánica y biomateriales
MU en Ingeniería Biomédica	Tratamiento de señales e imágenes biomédicas
MU en Ingeniería Biomédica	Diseño de prótesis e implantes mediante herramientas computacionales
MU en Ingeniería Biomédica	Modelado del comportamiento de tejidos músculo-esqueléticos
MU en Ingeniería Biomédica	Nanodiagnóstico
MU en Ingeniería Biomédica	Percepción y visión por computador
MU en Ingeniería Biomédica	Análisis de imágenes médicas
MU en Ingeniería Biomédica	Tratamiento avanzado de señales biomédicas
MU en Ingeniería Biomédica	Seminario interdisciplinar
MU en Ingeniería Biomédica	Tecnologías de radioterapia
MU en Ingeniería Biomédica	Tecnología electrónica biomédica
Máster en TIGs para la OT: SIGs y teledetección	Obtención y organización de la información geográfica

6 INVESTIGACIÓN EN ODS

6.1 Proyectos de Investigación/Grupos de investigación que trabajan el ODS 3

OFICINA	Ambito territorial	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Investigación	ODS PRINCIPAL	ODS SECUNDARIO
SGI	Autonómico	Imp40_21: nuevas herramientas de diagnóstico y terapia para medicina personalizada.	BIFI	ODS_3	
OPE	Europeo	pirepred / red transfronteriza de interpretación del cribado neonatal: de la mutación al paciente (efa086/15)	BIFI	ODS_3	

SGI	Autonómico	e36_20r: física estadística y no lineal (fenol)	BIFI	ODS_3	ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles
SGI	Nacional	pid2020-113582gb-i00: abordando la emergencia a través de múltiples escalas.	BIFI	ODS_3	ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles
SGI	Autonómico	desarrollo de nanobodies y “adhiron” frente al dominio de unión de la glicoproteína “spike” del virus sars-cov-2 como tratamiento para la enfermedad covid19.	BIFI	ODS_3	ODS_3_Salud_y_bienestar
OTRI	Nacional	characterisation of compounds active against mycobacteria	BIFI	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Propia	descubrimiento y desarrollo de antimicrobianos y mecanismos de resistencia en micobacterias y otros patógenos	BIFI	ODS_3	
OPE	Europeo	era4tb / european tuberculosis regimen accelerator (h2020 grant agreement number 853989)	BIFI	ODS_3	
SGI	Nacional	saf2017-84839-c2-1-r: el fenotipo silente de mycobacterium tuberculosis: persistencia y latencia.	BIFI	ODS_3	
SGI	Propia	jiuz-2020-cie-04: diseño de estrategias de contención epidémica aplicadas a covid-19.	BIFI	ODS_3	
SGI	Autonómico	plataforma computacional epidemiológica basada en datos para la evaluación de escenarios de propagación y contención de covid-19 en españa	BIFI	ODS_3	
SGI	Autonómico	e45_20r: protein targets and bioactive compounds (protbiocom)	BIFI	ODS_3	
OPE	Internacional	flav4amr / flavodoxin inhibitors to kill resistant bacteria	BIFI	ODS_3	
OPE	Europeo	iberus talent (h2020-g.a.number 801586)-dotación ritwik maity línea health1	BIFI	ODS_3	
SGI	Autonómico	b49_20d: neuromol (neurobiología molecular)	BIFI	ODS_3	ODS_4_Educación_de_calidad
SGI	Autonómico	Imp27_21: enfermedades mitocondriales asociadas al mecanismo de importación y plegamiento oxidativo de proteínas en el espacio intermembrana de la mitocondria. mecanismos moleculares y desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas (emploxpro).	BIFI	ODS_3	ODS_8_Trabajo_decente_y_crec._Económico
SGI	Propia	jiuz-2020-bio-02: estudios sobre la unión de fármacos anti-parkinson al receptor de dopamina humano d4.	BIFI	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Nacional	pid2020-113359ga-i00: nuevos mecanismos de modulación de gpcrs (dopdrug): el caso de los receptores de dopamina.	BIFI	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Nacional	pid2019-106284ga-i00: estructura y dinámica de receptores ampa permeables a calcio	BIFI	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Nacional	pid2019-103901gb-i00: flavoenzimas en salud, enfermedad y descubrimiento de fármacos	BIFI	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Autonómico	Imp17_21: desarrollo y validación de ensayos de biomarcadores novedosos para la diagnóstico temprano y específico de la enfermedad de parkinson	BIFI	ODS_3	
SGI	Nacional	pgc2018-096335-b-i00: investigando la agregación amiloide de alfa-sinucleína en la célula: de la biofísica de molécula única en tubos de ensayo citomimético a órganos en chips.	BIFI	ODS_3	
SGI	Propia	uzcud2020-bio-01: caracterización de las primeras interacciones entre moléculas de alfa-sinucleína que llevan a la formación de agregados tóxicos involucrados en la enfermedad de parkinson	BIFI	ODS_3	
OPE	Europeo	mosbri / molecular scale biophysics research infrastructure	BIFI	ODS_3	
SGI	Nacional	pid2019-107293gb-i00: comprensión cuantitativa de estabilidad de proteínas por modelado y simulación, y aplicación a la interpretación cinética y termodinámica de variantes en un solo aminoácido	BIFI	ODS_3	
SGI	Autonómico	Imp13_21: el flavoproteoma de brucella: una herramienta para dianas terapéuticas y diagnósticas	BIFI	ODS_3	ODS_2_Hambre_cero
SGI	Autonómico	Imp10_21: desarrollo de nuevas inmunoterapias para el tratamiento del cáncer y candidiasis invasivas.	BIFI	ODS_3	ODS_3_Salud_y_bienestar

SGI	Nacional	pid2019-105451gb-i00: estudio estructural y mecánico de la o-glicosilación de tipo mucina y de la n-glicosilación en arginina	BIFI	ODS_3	ODS_3_Salud_y_bienestar
SGI	Nacional	eqc2019-005847-p: implementación de modelos celulares complejos para el descubrimiento de fármacos: equipamiento avanzado para la producción, purificación y análisis de proteínas	BIFI	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Nacional	pid2019-104090rb-i00: estudios mecánicos de reacciones de glicosilación y su aplicación al diseño de inhibidores de glicosiltransferasas	BIFI	ODS_3	
SGI	Autonómico	e46_20r: modelos estocásticos	BIFI	ODS_3	ODS_13_Acción_por_el_clima
OPE	Europeo	retsaso / red transfronteriza sanitaria y social efa 341/19. cofinanciado al 65% por el fondo europeo de desarrollo regional a través del programa interreg v a españa/francia/andorra - poctefa 2014-2020	BIFI	ODS_3	ODS_4_Educación_de_calidad
SGI	Propia	uz2020-cie-05: expandiendo la "drogabilidad" de proteínas intrínsecamente desordenadas: descubrimiento de fármacos en dianas proteicas con diferentes grados de desorden estructural intrínseco (druid)	BIFI	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OTRI	Local	medidas con oxígrafo	BIFI	ODS_3	
SGI	Nacional	eqc2021-007109-p: plataforma de mezcla rápida con flujo detenido y detección espectroscópica para la caracterización de estabilidad, interacción y reacciones en procesos biológicos dependientes de proteínas	BIFI	ODS_3	
SGI	Nacional	pid2019-104690rb-i00: desarrollo de terapias anti-virulencia y estudio de la adaptación patógeno-hospedador basada en la genética evolutiva del complejo. mycobacterium tuberculosis	BIFI	ODS_3	
OPE	Europeo	tb antivirulence therapeutics: small molecule inhibitors targeting m. tuberculosis replication as a novel alternative to classic antibiotics - tc262	BIFI	ODS_3	
SGI	Propia	jiuz-2020-bio-03: análisis de microorganismos ambientales productores de antibióticos	BIFI	ODS_3	
OPE	Europeo	katy / knowledge at the thip of your fingers	BIFI	ODS_3	
OPE	Internacional	anesvad/ project buruli ulcer	BIFI	ODS_3	
OPE	Internacional	new weapons against mycobacterium abscessus and other nontuberculosis mycobacteria	BIFI	ODS_3	
SGI	Nacional	pid2019-106859ga-i00: enfoques sistémicos a los mecanismos de defensa del hospedador ante enfermedad e infección en m. tuberculosis: causas genéticas y evaluación de impacto en nuevas vacunas	BIFI	ODS_3	
SGI	Nacional	pid2020-116011rb-c22: deepening knowledge and improving the quality of life in parkinson disease through smart insoles (mygait_sensors)	I3A	ODS_3	ODS_5_Igualdad_de_género
SGI	Nacional	dpi2017-84780-c2-1-r: ingeniería de tejidos para mieloma múltiple.	I3A	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Nacional	pid2020-113819rb-i00: diseño de implantes para terapia tumoral y regeneración ósea tras resección de osteosarcoma mediante microfluídica, impresión 3d y modelado computacional multiescala	I3A	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Autonómico	t50_20r: multiscale in mechanical and biological engineering (m2be)	I3A	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OTRI	Nacional	construcción de un equipamiento electrónico ad-hoc para calentamiento por inducción de prótesis.	I3A	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OTRI	Internacional	licencia de la patente: electronic system having variable modular power for generating electrical pulses and associated uses	I3A	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OTRI	Nacional	sistema electrónico de potencia multipolar multidireccional para tratamiento de cáncer mediante electroporación	I3A	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Autonómico	t27_20r: howlab – human openware research lab	I3A	ODS_3	
SGI	Nacional	pid2019-104358rb-i00: métodos para el diagnóstico y pronóstico asistidos por computador de enfermedades neurodegenerativas mediante anatomía computacional, genética en imagen y deep-learning	I3A	ODS_3	
SGI	Nacional	pid2019-104881rb-i00: análisis de señal basado en la fisiología para el guiado del manejo y terapia de arritmias cardiacas	I3A	ODS_3	

SGI	Autonómico	t39_20r: bsicos	I3A	ODS_3	
SGI	Autonómico	t48_20r: biomateriales	I3A	ODS_3	ODS_12_Producción_y_consumo_responsables
SGI	Propia	uz2020-tec-04:optimización de la impresión 3d y el post-procesado de componentes de peek reforzados y sin reforzar para aplicaciones ortopédicas	I3A	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OTRI	Nacional	desarrollo de metodología para el análisis elemental a nivel de trazas y ultratrazas mediante icpms o gfaas	I3A	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Nacional	pid2020-113969rb-i00: detección y mitigación de vulnerabilidades en sistemas críticos	I3A	ODS_3	ODS_16_Paz_justicia_e_instituciones_sólidas
SGI	Nacional	pgc2018-093753-b-i00: modulando la escala del tiempo en espectrometría atómica para la nano-cuantificación	I3A	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Autonómico	e43_20r: métodos de análisis rápidos con técnicas espectroscópicas (marte)	I3A	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Nacional	pid2019-108009rb-i00: smart_first_ray: evaluación biomecánica de placas lapidus y sistema de apoyo en la toma de decisiones en la cirugía del pie plano en adultos.	I3A	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OPE	Europeo	trafair / understanding traffic flows to improve air quality	I3A	ODS_3	ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles
SGI	Nacional	rti2018-097723-b-i00: procesado de señal guiado por la fisiología para monitorización ambulatoria de la depresión.	I3A	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OPE	Europeo	biomep / biomedical engineering and medical physics (g.a. no. 713645). no se llega a ejecutar. no hacer certificados	I3A	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Autonómico	Imp94_21: eficacia, seguridad y mecanismos de acción de nuevas formas de estimulación cardíaca en pacientes con marcapasos: de la investigación computacional a la práctica clínica	I3A	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OPE	Europeo	modelage / is your heart aging well? a systems biology to characterize cardiac aging from the cell to the body surface (g.a. no. 638284)	I3A	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OPE	Europeo	pic / personalised in-silico cardiology (g.a. no. 764738)	I3A	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Nacional	pid2019-105674rb-i00: towards improved management of cardiovascular diseases by integrative in silico-in vitro-in vivo research into hearts structure, function and autonomic regulation	I3A	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Propia	uzcud2020-tec-03: prácticas seguras de buceo: integración de señales biomédicas y localización en entornos hiperbáricos.	I3A	ODS_3	
OTRI	Autonómico	estudio sobre medidas de prevención de transmisión aérea de covid-19 en colegios y transporte público de la ciudad de zaragoza	I3A	ODS_3	
SGI	Nacional	pid2019-107329rb-c21: simulador multiescala de infartos en corazón 3d. contrastación experimental	I3A	ODS_3	
SGI	Nacional	pid2019-106199rb-c22: diseño, fabricación y caracterización de un dispositivo basado en microfluidica para la preparativa y nebulización de terapias génicas aplicadas a enfermedades pulmonares	I3A	ODS_3	
SGI	Nacional	dpi2017-84047-r: modelo personalizado in-silico del globo ocular. ayuda al diseño y planificación de tratamientos oftalmológicos.	I3A	ODS_3	
OPE	Europeo	oberon/ opto-biomechanical eye research network (g.a. no. 956720)	I3A	ODS_3	
SGI	Propia	jiuz-2020-cie-03: evaluación del riesgo para la salud asociado a la inhalación e ingestión de compuestos procedentes de las mascarillas desechables fabricadas con polímeros	I3A	ODS_3	
SGI	Autonómico	Imp63_21: desentrañando la mecánica del núcleo celular para investigar la interacción entre mecánica y genética	I3A	ODS_3	
OPE	Europeo	brav3 / computational biomechanics and bioengineering 3d printing to develop a personalised regenerative biological ventricular assist device to provide lasting functional support to damaged hearts (g.a. no 874827)	I3A	ODS_3	
OTRI	Local	optimización del proceso de cultivo celular en chips microfluidicos mediante simulación numérico.	I3A	ODS_3	

SGI	Nacional	pid2019-106099rb-c44: modelado tridimensional in silico de la interacción entre células tumorales y células madre mesenquimales en una matriz extracelular de biomicrogel	I3A	ODS_3	
OPE	Europeo	curabone / predictive models and simulations in bone regeneration: a multiscale patient-specific approach (g.a. no. 722535)	I3A	ODS_3	
SGI	Autonómico	Imp29_21: cart-test: testeo in-vitro de la funcionalidad de inmunoterapias para tumores sólidos	I3A	ODS_3	
OPE	Europeo	primage / predictive in-silico multiscale analytics to support cancer personalized diagnosis and prognosis, empowered by imaging biomarkers (h2020 g.a. no. 826494)	I3A	ODS_3	
SGI	Nacional	rti2018-094494-b-c21: microfluídica, mecanobiología y análisis de imagen para la simulación del crecimiento tumoral en 3d.	I3A	ODS_3	
OPE	Europeo	my-atria / mutlidisciplinary training network for atrial fibrillation monitoring, treatment and progression (g.a. no. 766082)	I3A	ODS_3	
OPE	Europeo	spagyria / desarrollo transfronterizo de productos cosmeticos ecologicos y saludables para mejorar la calidad de vida de las personas con discapacidad efa188/16/spagyria (cofinanciado al 65% por el fondo europeo de desarrollo regional a través del programa interreg v a españa/francia/andorra - poctefa 2014-2020)	I3A	ODS_3	
SGI	Autonómico	t38_20r: investigación y desarrollo en ergonomía (idergo)	I3A	ODS_3	
OTRI	Nacional	investigación y ensayo de sistemas de protección de la cabeza en prácticas deportivas.	I3A	ODS_3	
OTRI	Autonómico	modelización matemática de un sistema predictivo de lesiones morfológicas, estructurales, de composición y fluidez del tendón	I3A	ODS_3	
OTRI	Nacional	asesoramiento en materia de establecimientos afectados por el real decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el se aprueban las medias de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. (normativa seveso). expte 09/2018	I3A	ODS_3	
OTRI	Nacional	desarrollo de un marco normativo para el reparto de competencias en materia de accidentes graves y el desarrollo de criterios técnicos en materia de ordenación territorial en el ámbito del real decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas en la comunidad autónoma de extremadura	I3A	ODS_3	
OTRI	Europeo	development of a smart packaging for detecting microorganisms in different products	I3A	ODS_3	
OTRI	Autonómico	ensayos de migracion y analisis de aminas aromaticas, formaldehido y melamina en materiales destiinados a contactar con alimentos	I3A	ODS_3	
OTRI	Nacional	estudio de la posible presencia o transferencia de cadmio a cuchillos jamoneros suministrados por la empresa	I3A	ODS_3	
OTRI	Local	estudio de nias en jarras san c0011 y colorante negro c1194	I3A	ODS_3	
OTRI	Autonómico	estudio del efecto de tóxicos reproductivos en la producción porcina	I3A	ODS_3	
OTRI	Local	estudios de migración específica para completar informes anteriores	I3A	ODS_3	
OTRI	Nacional	impartición delcurso 97 mapa de riesgos del transporte de mercancías peligrosas en casolla-la mancha	I3A	ODS_3	
OTRI	Nacional	migracion especifica en simulante e	I3A	ODS_3	
OTRI	Internaciona l	migration of oligomers from some spatulas	I3A	ODS_3	
SGI	Nacional	rti2018-097805-b-i00: seguridad alimentaria de materiales de envase ecológicos y nuevas soluciones de envase activo.	I3A	ODS_3	
OTRI	Nacional	servicio de actualización de la documentación técnica de los planes de emergencias exteriores de repsol, enagás y sabc para su adaptación e incorporación a los correspondientes planes de emergencia exterior del sector químico de la región de murcia (planquies -plan químico de escombreras- y planquisa -plan químico de sabc)	I3A	ODS_3	
OTRI	Nacional	servicio de asesoría, seguimiento, control e implantación de la documentación exigida por el real decreto 840/2015 para la empresa productos qp s.a. en utebo (zaragoza)	I3A	ODS_3	
SGI	Propia	desarrollo de la hoja de ruta para la implantación de la tecnología organ on chip en aragón	I3A	ODS_3	

OTRI	Autonómico	desarrollo y prospección de nuevas aplicaciones biológicas dentro del organ-on-chip	I3A	ODS_3	
OPE	Europeo	moore4medical / accelerating innovation in microfabricated medical devices (ga nº 876190 / pci2020-112064)	I3A	ODS_3	
OPE	Europeo	moore4medical / accelerating innovation in microfabricated medical devices (ga nº 876190 / pci2020-112064)	I3A	ODS_3	
SGI	Autonómico	t62_20r: tissue microenvironment	I3A	ODS_3	
SGI	Autonómico	Imp128_21: directo al corazón: desarrollo de nanoterapias microrna cardio específicas (diana)	I3A	ODS_3	
SGI	Nacional	pid2019-107517rb-i00: desarrollo de un entorno numérico-experimental para el estudio de evolución y vulnerabilidad de la placa de ateroma	I3A	ODS_3	
SGI	Autonómico	Imp37_21: estudio comparativo del comportamiento biomecánico de osteosíntesis mediante clavos intramedulares y placas laterales en el tratamiento de las fracturas de fémur (ecoclapi).	I3A	ODS_3	
OPE	Europeo	dbs / dried blood spots para el análisis clínico mínimamente invasivo y la detección precoz de enfermedades raras efa176/16/dbs (cofinanciado al 65% por el fondo europeo de desarrollo regional a través del programa interreg v a españa/francia/andorra - poctefa 2014-2020)	I3A	ODS_3	
OTRI	Nacional	diseño e implementación de una base de datos para un estudio médico multicéntrico (bbdd_neumo_tor)	I3A	ODS_3	
SGI	Autonómico	b38_20r: unidad de investigación en fisioterapia	I3A	ODS_3	
SGI	Nacional	rti2018-093915-b-i00: control integral de la salmonelosis en ganado porcino de engorde: desarrollo de nuevas estrategias en la interfaz granja-matadero	IA2	ODS_3	ODS_12_Producción_y_consumo_responsables
OTRI	Nacional	asesoramiento científico y clínico en veterinaria para uranovet: enfermedades de transmisión vectorial felinas	IA2	ODS_3	ODS_15_Vida_ecosistemas_terrestres
SGI	Autonómico	a16_20r: zoonosis y enfermedades emergentes de interés en salud pública	IA2	ODS_3	ODS_2_Hambre_cero
OTRI	Local	deteccion de salmonella, criptosporidium spp. y e. coli patogenos en muestras fecales de palomas capturadas en la ciudad de zaragoza	IA2	ODS_3	
SGI	Autonómico	Imp90_21: caracterización morfológica y molecular, ecología y patógenos transmitidos por las garrapatas rhipicephalus sanguineus s.l. en el valle medio del ebro.	IA2	ODS_3	
OTRI	Autonómico	análisis y diagnóstico en animales sospechosos de rabia. año 2021	IA2	ODS_3	
SGI	Propia	jjuz-2019-bio-02: propiedades biológicas de los subproductos lácteos: modulación de la microbiota y el sistema inmunitario intestinal.	IA2	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OTRI	Nacional	meadaid (mediterranean aquaculture integrated development- desarrollo integral de la acuicultura mediterránea)- health management and diseases and fish welfare	IA2	ODS_3	ODS_12_Producción_y_consumo_responsables
OTRI	Autonómico	estrategias innovadoras en la lucha frente a la disentería	IA2	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OTRI	Autonómico	estrategias innovadoras en la lucha frente a la disentería	IA2	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Propia	uz2019-bio-01: estudio de la infectividad de tejidos y fluidos de caprinos resistentes, inoculados intracerebralmente con encefalopatía esponjiforme bovina de origen caprino y bovino (caprionfree)	IA2	ODS_3	ODS_15_Vida_ecosistemas_terrestres
OTRI	Local	desarrollo de alimentos saludables	IA2	ODS_3	ODS_2_Hambre_cero
OTRI	Nacional	análisis de ácidos grasos en carne de cerdo	IA2	ODS_3	ODS_2_Hambre_cero
OTRI	Nacional	diseño de estrategias aplicadas a la industria cárnica para el control de listeria monocytogenes en el procesado de carne de porcino (delmic) rtc-2017-6020-2	IA2	ODS_3	ODS_2_Hambre_cero
SGI	Autonómico	a06_20r: análisis y evaluación de la seguridad alimentaria	IA2	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Nacional	agl2017-82987-r: efecto de los tratamientos tecnológicos en la actividad de proteínas y fracciones lácteas en la funcionalidad intestinal: potencial para su aplicación en alimentos funcionales.	IA2	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura

OTRI	Nacional	certificación de proyectos de i+d+i	IA2	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OPE	Europeo	iberus talent (h2020-g.a.number 801586)-dotación dimitra graikini-evangelinou	IA2	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OTRI	Local	preparación de antisuero frente 163 kpc2 his	IA2	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OTRI	Autonómico	preparación de antisuero frente a nucleoproteína de human metapneumovirus	IA2	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OTRI	Autonómico	preparación de antisuero frente a proteína matrix de human metapneumovirus	IA2	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OTRI	Local	preparación de antisuero frente carbapenemasa 164 imp1 his	IA2	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OTRI	Local	preparación de antisuero frente carbapenemasa 165 vim1 his	IA2	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Autonómico	Imp58_21: análisis de la transferencia de resistencias a antibióticos desde streptococcus suis a otros patógenos de humanos y evaluación de alternativas innovadoras para su prevención (transit).	IA2	ODS_3	
SGI	Nacional	pid2020-114617rb-i00: evaluación del potencial vacunal de receptores abc para generar nuevas vacunas contra streptococcus suis (abc-vaciness)	IA2	ODS_3	
SGI	Propia	uz2020-bio-01: multi-estudio de aislados de streptococcus suis en españa (multi-strepts)	IA2	ODS_3	
OTRI	Autonómico	subvención a la universidad de zaragoza para la ejecución de acciones dirigidas a la identificación de individuos afectados por una encefalopatía esponjiforme transmisible (eet), al mantenimiento de la seguridad alimentaria en los diferentes eslabones de la cadena y al desarrollo de nuevas metodologías para la detección de patógenos emergentes	IA2	ODS_3	
OPE	Europeo	grapevine / high performance computing services for prevention and control of pests in fruit crops (agreement number inea/cef/ict/a2018/1837816) co-financed by the connecting europe facility of the european union	IA2	ODS_3	
OTRI	Autonómico	actualización y recopilación durante el año 2021 de información legislativa sobre seguridad y calidad alimentaria de aplicación en la comunidad autónoma de aragón	IA2	ODS_3	
SGI	Autonómico	a04_20r: calidad y tecnología de la carne	IA2	ODS_3	
OTRI	Nacional	estudios sobre calidad de la carne	IA2	ODS_3	
REL. INTERN.	Europeo	the landsea project	IA2	ODS_3	
SGI	Nacional	democov: desarrollo de un modelo 3d de infección por sars-cov-2 de organoides primarios pulmonares humanos como plataforma de ensayo para nuevas terapias anti-covid19	IA2	ODS_3	
OPE	Europeo	redprion / red de investigación transfronteriza en enfermedades priónicas humanas y animales efa 148/16. cofinanciado al 65% por el fondo europeo de desarrollo regional a través del programa interreg v a españa/francia/andorra - poctefa 2014-2020	IA2	ODS_3	
SGI	Autonómico	a20_20r: alipat (grupo de investigación sobre el efecto del procesado tecnológico de los alimentos en las patologías digestivas y alérgicas)	IA2	ODS_3	
SGI	Nacional	dep2017-85194-p: videojuegos activos frente a la obesidad y el sedentarismo en niños y niñas de 9 a 11 años: una propuesta disruptiva.	IA2	ODS_3	
OTRI	Internacional	donacion línea de investigación assessment of physical condition and prescription of physical exercise for health. updating new techniques and procedures to improve performance in the sports	IA2	ODS_3	
SGI	Autonómico	a05_20r: enfermedades priónicas, vectoriales y zoonosis emergentes	IA2	ODS_3	
SGI	Nacional	caracterización de la resistencia al estrés y a los tratamientos tecnológicos, de la capacidad de crecimiento y del potencial patógeno de salmonella heidelberg, salmonella kentucky, salmonella livingstone y salmonella mbandaka"	IA2	ODS_3	

OTRI	Nacional	impartición de las "jornadas de epidemiología porcina"	IA2	ODS_3	
OTRI	Nacional	redacción capítulo enfermedades infecciosas en el manual de prevención de riesgos laborales en la producción porcina	IA2	ODS_3	
REL. INTERN.	Europeo	indeed: innovative tools for diets oriented to education and health improvement in dysphagia condition	IA2	ODS_3	
SGI	Nacional	pid2019-104712ra-i00: análisis del impacto de la historia de esporulación en la dinámica de germinación y resucitación en esporos de <i>b. subtilis</i>	IA2	ODS_3	
SGI	Nacional	pid2019-106877ra-i00: análisis y evaluación del riesgo por aflatoxinas en cacao y productos derivados	IA2	ODS_3	
SGI	Propia	uz2020-bio-02: anaplasmosis ovina: estudio de su diagnóstico, transmisión y tratamiento	IA2	ODS_3	
OTRI	Local	programa de vigilancia del mosquito tigre en el municipio de zaragoza. año 2021	IA2	ODS_3	
OTRI	Nacional	vigilancia entomológica en aeropuertos y puertos de mosquitos invasores y competentes en la transmisión de enfermedades y vigilancia de la expansión en España de dichos vectores	IA2	ODS_3	
OTRI	Nacional	vigilancia entomológica en aeropuertos y puertos de mosquitos invasores y competentes en la transmisión de enfermedades y vigilancia de la expansión en España de dichos vectores	IA2	ODS_3	
SGI	Nacional	rti2018-096172-b-c33: granulomas postvacunales en ovino: relación con lentivirus de los pequeños rumiantes y estudio de un adyuvante vacunal alternativo.	IA2	ODS_3	
SGI	Propia	jiuz-2020-bio-04: caracterización de <i>Lactobacillus</i> spp. en el eyaculado: efecto antibacteriano y antiinflamatorio a nivel uterino en la especie equina	IA2	ODS_3	
SGI	Autonómico	Imp134_21: epilepsia idiopática canina: alteraciones cognitivo-conductuales, base genética, biomarcadores e implicación de la microbiota intestinal en su desarrollo.	IA2	ODS_3	
SGI	Nacional	rti2018-098711-b-i00: transmisión, multiplicación, toxicidad y dianas terapéuticas de enfermedades priónicas en modelos celulares y bioensayos.	IA2	ODS_3	
SGI	Autonómico	b34_20r: growth, nutrition and development (genud)	IA2	ODS_3	
OPE	Europeo	digicare4you / an intersectoral innovative solution involving digital tools, empowering families and integrating community care services for the prevention and management of type 2 diabetes and hypertension (h2020 g.a. number 945246)	IA2	ODS_3	
OTRI	Nacional	efecto sobre la satisfacción del apetito y la saciedad a corto plazo de diferentes composiciones vegetales en dos segmentos de edad, en el segmento de edad niños (ec-vegdown-15, módulo a) y en el segmento de edad adolescentes (ec-vegdown-15, módulo b).	IA2	ODS_3	
SGI	Nacional	eqc2019-006087-p: análisis de la composición corporal mediante densitometría de rayos X	IA2	ODS_3	
OPE	Europeo	growh! / growing up healthy: obesity prevention tailored to critical transition periods in the early life-course (pci2020-120709-2 financiado por mcin/aei/10.13039/501100011033 y por la "unión europea nextgenerationeu/prtr")	IA2	ODS_3	
OPE	Europeo	iberus talent (h2020-g.a.number 801586)-dotación miguel seral línea health 2	IA2	ODS_3	
SGI	Autonómico	a15_20r: bienestar y patología en los pequeños rumiantes	IA2	ODS_3	
SGI	Nacional	pid2019-104915rb-i00: búsqueda de los mecanismos moleculares de la acción del escualeno in vitro e in vivo	IA2	ODS_3	
OTRI	Local	asesoramiento científico y profesional en pediatría para sanitarios	IA2	ODS_3	
OTRI	Local	asesoría en nutrición clínica en el recién nacido prematuro	IA2	ODS_3	
OTRI	Propia	diagnóstico laboratorial de enfermedades infecciosas animales y las potencialmente transmisibles a la especie humana	IA2	ODS_3	
OTRI	Nacional	servicio de inmunopatología	IA2	ODS_3	
SGI	Autonómico	s62_20r: emoción, regulación y ajuste (era)	IEIDIS	ODS_3	ODS_4_Educación_de_calidad

SGI	Autonómico	s16_20r: bienestar y capital social	IEIDIS	ODS_3	ODS_4_Educación_de_calidad
SGI	Propia	uz2020-soc-06: indicadores de salud, tendencias y cambio estructural	IEIDIS	ODS_3	ODS_13_Acción_por_el_clima
SGI	Propia	jiuz-2020-soc-04: gamificación en tiempos de coronavirus: un estudio sobre las aplicaciones móviles de rastreo.	IEIDIS	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Autonómico	b31_20r: inmunidad, cáncer y células madre	IIS	ODS_3	ODS_4_Educación_de_calidad
SGI	Autonómico	b35_20r: genética de micobacterias	IIS	ODS_3	ODS_15_Vida_ecosistemas_terrestres
SGI	Autonómico	b33_20r: biogénesis y patología mitocondrial	IIS	ODS_3	ODS_15_Vida_ecosistemas_terrestres
OTRI	Nacional	efecto de liposomas inmunomoduladores sobre la regeneración cardiaca	IIS	ODS_3	ODS_4_Educación_de_calidad
SGI	Nacional	pid2019-105128rb-i00: buscando combinaciones antitumorales eficientes: inhibidores metabólicos y de tirosín quinasa, quimioterapia inmunogénica y células nk alogénicas	IIS	ODS_3	ODS_4_Educación_de_calidad
SGI	Autonómico	t49_20r: education-quality- technology (eduqtech)	IIS	ODS_3	ODS_4_Educación_de_calidad
SGI	Nacional	pi17/01704: efectividad de la farmacopreención de la patología cardiovascular	IIS	ODS_3	
OTRI	Autonómico	evaluación clínica de test inmunocromatográficos de diagnóstico rápido para la detección en heces de clostridium difficile	IIS	ODS_3	
OTRI	Autonómico	evaluación clínica de test inmunocromatográficos de diagnóstico rápido para la detección en heces de norovirus y astrovirus gastrointestinales	IIS	ODS_3	
OTRI	Autonómico	evaluación clínica de test inmunocromatográficos de diagnóstico rápido para la detección en heces de rotavirus y adenovirus gastrointestinales	IIS	ODS_3	
OTRI	Autonómico	evaluación clínica de test inmunocromatográfico de diagnóstico rápido para la detección en heces de helicobacter pylori	IIS	ODS_3	
OTRI	Autonómico	evaluación clínica de test inmunocromatográficos de diagnóstico rápido para la detección en heces de campylobacter	IIS	ODS_3	
OTRI	Autonómico	evaluación clínica de test inmunocromatográficos de diagnóstico rápido para la detección en heces de los parásitos gastrointestinales cryptosporidium, giardia y entamoeba histolytica	IIS	ODS_3	
OTRI	Autonómico	evaluación clínica de test inmunocromatográficos de diagnóstico rápido para la detección en heces de salmonella, shigella y yersinia	IIS	ODS_3	
OTRI	Local	evaluación de test para diagnóstico de bacterias patógenas respiratorias. 2021	IIS	ODS_3	
OTRI	Local	evaluación de test para diagnóstico de virus, bacterias y parásitos fecales. 2021	IIS	ODS_3	
OTRI	Autonómico	creación y puesta en marcha de rappi+d+i (red aragonesa dprevención psicosocial permanente i+d+i).	IIS	ODS_3	
OTRI	Local	asesoramiento a empresas del sector oftalmológico en la innovación y actualización de los principios e fluidica y empleo de energía para la facoemulsificación del cristalino en el proceso de la cirugía de catarata	IIS	ODS_3	
OTRI	Local	innovación, análisis y evaluación del impacto en la eficacia y rendimiento visual, calidad visual y satisfacción del paciente con el empleo de lentes intraoculares trifocales relacionados con la búsqueda de la emetropía	IIS	ODS_3	
OPE	Internacional	mtbvac in newborns / mtbvac in newborns: phase 2a dose-defining safety and immunogenicity study and capacity building to support vaccine efficacy trials in tuberculosis-endemic regions of sub-saharan africa	IIS	ODS_3	
OPE	Internacional	mtbvacn3 / mtbvac in newborns - phase 3 / randomised, double blind controlled phase 3. trial to evaluate the efficacy, safety and immunogenicity of mtbvac administered in healthy hiv unexposed uninfected and hiv exposed uninfected newborns in tuberculosis endemic regions of subsaharian africa (ria2019s-2652)	IIS	ODS_3	
SGI	Nacional	rti2018-097625-b-i00: estudio inmunidad innata entrenada conferida por las vacunas vivas atenuadas, bcg y mtbvac, y su aplicación para el uso terapéutico en enfermedades con componente inmunológico.	IIS	ODS_3	

OTRI	Nacional	estudio del efecto de factores genéticos y ambientales sobre el sistema de fosforilación oxidativa	IIS	ODS_3	
OTRI	Nacional	colaboración para la difusión en población general de temas relacionados con salud y sociedad.	IIS	ODS_3	
SGI	Autonómico	Imp22_21: suplemento prenatal de uridina para mejorar la neurogénesis en las enfermedades del sistema de fosforilación oxidativa	IIS	ODS_3	
SGI	Autonómico	Imp39_21: impacto de la luz artificial en la salud, bienestar y envejecimiento del sistema visual	IIS	ODS_3	
SGI	Nacional	pid2019-107058rb-i00: envejecimiento del sistema óptico del ojo: desarrollo de instrumentación, modelos ópticos y estudios experimentales	IIS	ODS_3	
SGI	Nacional	civp20s11076: cell-derived exosomes engineering with microfluidics for efficient targeted therapies: exofluidtt	INMA	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OTRI	Nacional	desarrollo de tecnología microfluídica para la producción de vesículas extracelulares con aplicaciones terapéuticas (microvexos)	INMA	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Nacional	rti2018-099019-a-i00: desarrollo de tecnologías de flujo continuo basadas en sistemas microfluídicos para la producción de nanopartículas y aplicación en el tratamiento de infecciones tóxicas causa	INMA	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OPE	Internacional	nestor / nanomaterials for enzymatic control of oxidative stress toxicity and free radical generation (h2020 ga nº 101007629)	INMA	ODS_3	ODS_6_Agua_limpia_y_saneamiento
OTRI	Internacional	consultancy services regarding nanoparticle processes and microwave of compounds	INMA	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Nacional	ctq2017-84473-r: control espacio-temporal de la liberación de antibióticos desde nanopartículas poliméricas mediante la monitorización a tiempo real del avance de infecciones tóxicas bacteria	INMA	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OPE	Internacional	innova4tb / innovation in tuberculosis (h2020 ga nº 823854)	INMA	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OPE	Europeo	nanohedonism / a photo-triggered on-demand drug delivery system for chronic pain /pip - modalidad a	INMA	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Nacional	pid2020-113987rb-i00: apósitos tópicos fabricados mediante electrohilado o por impresión 3d y conteniendo agentes biológicos antimicrobianos para el tratamiento avanzado de heridas crónicas	INMA	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Nacional	pid2019-106947rb-c21: nanosistemas liposomales magnéticos de respuesta combinada a radiofrecuencia y ultrasonido para liberación de fármacos	INMA	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Autonómico	Imp93_21: producción en flujo continuo de nanovehículos con foto-termorrespuesta basados en polímeros degradables y su aplicación para la dosificación de antiinflamatorios	INMA	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Autonómico	Imp154_21: exomas artificiales (artificial exosomes: artificex)	INMA	ODS_3	
OPE	Europeo	magiccellgene / terapia genica basada en hipertermia magnetica localizada para inmunomodulacion (pcin-2017-127)	INMA	ODS_3	
SGI	Autonómico	Imp11_21: desarrollo de recubrimientos poliméricos conteniendo nanopartículas antimicrobianas en la prevención de infecciones urinarias causadas por bacterias resistentes a antibióticos asociadas al uso de catéteres.	INMA	ODS_3	
SGI	Autonómico	e25_20r: nanosensores y sistemas bioanalíticos (n&sb)	INMA	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Nacional	pid2019-105408gb-i00: generación enzimática de nanomateriales: una estrategia innovadora en el desarrollo de biosensores ópticos para el control de calidad en alimentos	INMA	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Autonómico	e47_20r: cristales líquidos y polímeros (clip)	INMA	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Nacional	pid2020-113003gb-i00: designer dna-polymer assemblies for therapeutic delivery	INMA	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Propia	excitaciones ondulatorias de nanopartículas para su aplicación en biomedicina	INMA	ODS_3	
REL. INTERN.	Europeo	gap: graffiti art in prison	IPH	ODS_3	ODS_16_Paz_justicia_e_instituciones_sólidas

SGI	Nacional	eqc2019-006715-p: actualización de espectrómetro de rmn de 500 mhz para el servicio de rmn	ISQCH	ODS_3	ODS_12_Producción_y_consumo_responsables
OTRI	Local	trabajos de investigación en química orgánica	ISQCH	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
OTRI	Nacional	estudio y análisis mediante microscopía para el proyecto drones génicos	ISQCH	ODS_3	
OTRI	Nacional	estudio y análisis mediante microscopía para el proyecto nanofarmachip	ISQCH	ODS_3	
SGI	Nacional	rti2018-097836-j-i00: fotosensibilizadores bifuncionales para imagen celular y terapia fotodinamica	ISQCH	ODS_3	
OPE	Europeo	iberus talent(h2020-g.a.number 801586)-dotación khaoula ben jeddou	IUCA	ODS_3	ODS_12_Producción_y_consumo_responsables
SGI	Autonómico	e29_20r: espectroscopia analítica y sensores (geas)	IUCA	ODS_3	ODS_12_Producción_y_consumo_responsables
OPE	Europeo	outbiotics / tecnologías innovadoras para diagnóstico, prevención y eliminación de contaminantes emergentes (antibióticos) de las aguas del territorio poctefa (efa 183/16) poctefa 2014-2020 (cofinanciado al 65% por el fondo europeo de desarrollo regional a través del programa interreg v a españa/francia/andorra - poctefa 2014-2020)	IUCA	ODS_3	ODS_6_Agua_limpia_y_saneamiento
OTRI	Local	hacia una explotación de ovejas lecheras sostenible y libre de antibióticos	IUCA	ODS_3	ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles
SGI	Propia	jiuz-2019-soc-23: integración de herramientas cartográficas y análisis espacial en los sistemas de información sanitaria: diseño, validación y aplicación al estudio de las prevalencias de depresión, asma, epoc y diabetes en aragón.	IUCA	ODS_3	ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles
OPE	Internacional	bca-wa-ethics / building capacities in gender mainstreaming for ethics committee members from senegal to west africa (edctp number - csa2018erc-2314)	IUCA	ODS_3	ODS_5_Igualdad_de_género
OTRI	Autonómico	identificación y analisis de las barreras y los factores facilitadores para la reinserción laboral de mujeres con cancer de mama	IUCA	ODS_3	ODS_8_Trabajo_decente_y_crec._Económico
OTRI	Autonómico	actividades de "estudio del comportamiento y aprendizaje animal" dentro del proyecto "barana tech"	IUCA	ODS_3	
OTRI	Autonómico	actividades de análisis de la situación de partida del proyecto y de los parámetros a estudiar. estableciendo los diferentes hitos a conseguir en el conjunto del proyecto", "análisis de la evolución del proyecto para establecer puntos de mejora en el estudio" y "elaboración de conclusiones y colaboración para la elaboración de una guía de manejo en base a las mismas"	IUCA	ODS_3	
OTRI	Autonómico	actividades de -estudio del comportamiento y aprendizaje animal, dentro del proyecto , -barana tech-	IUCA	ODS_3	
SGI	Nacional	pid2020-113239rb-i00: el receptor de melatonina mt1 como herramienta de mejora de los parámetros reproductivos del morueco	IUCA	ODS_3	
OTRI	Autonómico	evaluación de kits de diagnóstico rápido	IUCA	ODS_3	
REL. INTERN.	Europeo	icovip: international collection of virtual patients - digitized education in europe beyond the pandemic	IUCA	ODS_3	
SGI	Nacional	pgc2018-096026-b-100: con cerebro y corazón: sistemas dinámicos en medios excitables.	IUMA	ODS_3	
SGI	Nacional	pid2020-113963rb-i00: granzimas en la fisiopatología de la sepsis viral y bacteriana: papel en la inflamación aguda y en la parálisis inmune e infecciones secundarias	OTROS	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGI	Autonómico	s31_20d: investigación en comportamiento, salud y tecnologías (icst)	OTROS	ODS_3	ODS_3_Salud_y_bienestar
SGI	Propia	jiuz-2019-soc-17: red aragonesa de escuelas promotoras de salud: la visión de agentes educativos y sanitarios (internos y externos a la red) expertos en promoción de la salud.	OTROS	ODS_3	ODS_4_Educación_de_calidad
SGI	Nacional	saf2017-83120-c2-1-r: granzimas extracelulares en inflamación, autoinmunidad e inmunoterapia de cáncer: detección de formas activas, mecanismos de acción, inhibición y valor pronóstico.	OTROS	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura

OTRI	Internacional	relevance of heat therapy in the treatment of pain in the clinical practice	OTROS	ODS_3	
SGI	Propia	uz2019-bio-02: influencia del volumen de práctica deportiva en bicicleta sobre la salud psicosocial	OTROS	ODS_3	
SGI	Nacional	pid2020-113812ra-c33:el impacto de la contaminación ambiental y el lugar de residencia en el proceso de envejecimiento biológico y conductual en humanos	OTROS	ODS_3	ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles
SGI	Autonómico	s24_20r: psicología: procesos cognitivos y sociales	OTROS	ODS_3	ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles
SGI	Propia	uz2020-soc-04: estudio traslacional en envejecimiento: el impacto de la contaminación ambiental y el lugar de residencia en el proceso de envejecimiento biológico y conductual	OTROS	ODS_3	ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles
SGI	Propia	uzcud2020-soc-04: ¿envejecer en el pueblo o en la ciudad?: el impacto de la calidad del aire sobre la cognición y la emoción	OTROS	ODS_3	ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles
OTRI	Nacional	programa de vigilancia radiológica ambiental (red de estaciones de muestreo)	OTROS	ODS_3	ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles
OTRI	Autonómico	actividades de asesoría científica y realización de necropsias en corderos dentro del proyecto medidas sanitarias estratégicas en explotaciones ovinas aragonesas: efectos de la granja a la mesa	OTROS	ODS_3	
OTRI	Nacional	convenio entre la agencia española de medicamentos y productos sanitarios y la universidad de zaragoza por el que se canaliza la subvención nominativa establecida en los presupuestos generales del estado para el año 2021 para determinar el papel que los virus respiratorios juegan en el desarrollo de las patologías respiratorias de los pequeños rumiantes con el objetivo de promover la disminución del uso de antibióticos	OTROS	ODS_3	
OTRI	Nacional	convenio entre la agencia española de medicamentos y productos sanitarios y la universidad de zaragoza por el que se canaliza la subvención nominativa establecida en los presupuestos generales del estado para el año 2022 para determinar el papel que los virus respiratorios juegan en el desarrollo de las patologías respiratorias de los pequeños rumiantes con el objetivo de promover la disminución del uso de antibióticos	OTROS	ODS_3	
OTRI	Nacional	defectos de la piel del cordero asociados a patologías, dentro del proyecto: go selambq. spanish entrefino lambskin quality project	OTROS	ODS_3	
OTRI	Local	implementación de la terapia manual ortopédica en la práctica y registro clínico de in-forma fisioterapia,sl	OTROS	ODS_3	
SGI	Autonómico	b32_20r: genética clínica y genómica funcional	OTROS	ODS_3	ODS_15_Vida_ecosistemas_terrestres
SGI	Autonómico	s53_20d: entrenamiento, actividad física y rendimiento deportivo (enfyred)	OTROS	ODS_3	ODS_17_Alianzas_para_lograr_objetivos
SGI	Nacional	pid2019-105822rb-i00: proyecto de evaluación del impacto en la salud en población escolar (hiaps)	OTROS	ODS_3	ODS_4_Educación_de_calidad
REL. INTERN.	Europeo	2pas-4h: promoting physical activity in secondary school for health	OTROS	ODS_3	ODS_4_Educación_de_calidad
REL. INTERN.	Europeo	fiteens: fostering physical activity in sedentary teenagers	OTROS	ODS_3	ODS_4_Educación_de_calidad
OTRI	Local	asesoramiento a los profesionales de fundación down zaragoza, en los programas de atención temprana y atención a la infancia con alteraciones en el desarrollo	OTROS	ODS_3	ODS_4_Educación_de_calidad
OTRI	Local	asesoramiento a los profesionales de la fundación atención temprana, en los programas de atención temprana y atención a la infancia con alteraciones en el desarrollo	OTROS	ODS_3	ODS_4_Educación_de_calidad
SGI	Nacional	pgc2018-097086-a-i00: sexo sin compromiso: asociaciones y modo.	OTROS	ODS_3	ODS_5_Igualdad_de_género
OTRI	Autonómico	diseño y aplicación de un programa educativo gamificado desde la perspectiva neuroeducativa y la atención a la diversidad	OTROS	ODS_3	ODS_5_Igualdad_de_género
SGI	Nacional	análisis y desarrollo de los niveles de actividad física y los patrones de alimentación del pueblo gitano: creación de recursos para la comunidad desde la evidencia científica.	OTROS	ODS_3	ODS_5_Igualdad_de_género
OTRI	Autonómico	innovaciones en la alimentación y en la gestión técnico-económica para mejorar de la fertilidad y la rentabilidad de las explotaciones extensivas de vacuno de carne rumivac	OTROS	ODS_3	ODS_8_Trabajo_decente_y_crecimiento_económico

SGI	Nacional	prevención de la inmunosupresión global inducida por tumores mediante administración sistémica de vacunas vivas micobacterianas	OTROS	ODS_3	
SGI	Nacional	pid2020-114311ra-i00: estudio y desarrollo de modelos de deformación de lentes de contacto y superficie corneal	OTROS	ODS_3	
OTRI	Local	asesoramiento científico y colaboración en la mejora de test de diagnóstico rápidos or inmunocromatografía para la detección de patógenos respiratorios	OTROS	ODS_3	
OTRI	Nacional	colaboración en el desarrollo de un kit de detección rápida de virus patógenos respiratorios en muestras de vías respiratorias, incluyendo el sars-cov-2	OTROS	ODS_3	
OTRI	Local	evaluación de métodos de reacción en cadena de la polimerasa aplicados a la detección de virus productores de infecciones humanas producidas por virus (2021)	OTROS	ODS_3	
OTRI	Nacional	todo biomedical consulting group sl	OTROS	ODS_3	
OTRI	Local	prescripción de ejercicio físico en clientes con sobrepeso u obesidad	OTROS	ODS_3	
OTRI	Nacional	informe pericial de valoración de actuaciones traumatológicas para el tratamiento de la metatarsalgia	OTROS	ODS_3	
OTRI	Local	estudio de la incidencia y eficacia diagnóstica y terapéutica de las afecciones quirúrgicas en la población aragonesa	OTROS	ODS_3	
OTRI	Internacional	relevance of heat therapy in the treatment of pain in the clinical practice	OTROS	ODS_3	
OTRI	Local	valoración fisioterápica de escaladores: estudio descriptivo sobre las variables características en la prevención de lesiones musculoesqueléticas	OTROS	ODS_3	
OPE	Europeo	cistem / heart on chip based on induced pluripotent stem cell technology for personalized medicine (g.a. no. 778354)	OTROS	ODS_3	
SGI	Autonómico	b37_20d: envejecimiento y estrés oxidativo	OTROS	ODS_3	
SGI	Propia	jiuz-2019-bio-01: efectos de una intervención nutricional sobre la calidad de vida, composición corporal, fatiga y sueño en niños y adolescentes supervivientes de leucemia linfoblástica aguda	OTROS	ODS_3	
REL. INTERN.	Europeo	tour du mont-blanc	OTROS	ODS_3	
SGI	Propia	uzcud2020-bio-02: efectos de la suplementación con cafeína en el rendimiento físico de mujeres futbolistas.	OTROS	ODS_3	
SGI	Autonómico	b36_20r: grupo de investigación en técnicas mínimamente invasivas (gitmi)	OTROS	ODS_3	
SGI	Autonómico	b40_20d: anatomía clínica del pie	OTROS	ODS_3	
SGI	Autonómico	s25_20d: movimiento humano	OTROS	ODS_3	
OTRI	Local	mantenimiento web zaragozanda y app andanda	OTROS	ODS_3	
OTRI	Local	proyecto zaragozanda, fase 3.1. desarrollo del módulo web de zaragozanda y del módulo andanda	OTROS	ODS_3	
OTRI	Local	proyecto zaragozanda, fase 3.2. "desarrollo de los módulos web ruta z, camina & aprende, y app ruta z" del programa zaragozanda.	OTROS	ODS_3	
SGI	Propia	jiuz-2019-bio-04: síndrome de cornelia de lange: evaluación de la composición corporal y estado de salud ósea	OTROS	ODS_3	
SGI	Nacional	convenio de colaboración entre la asociación de enfermos de patología mitocondrial y la universidad de zaragoza para la realización de actividades de investigación	OTROS	ODS_3	
REL. INTERN.	Europeo	c-daoef: development of computerized adaptive applications for the dynamic assessment and enhancement of executive functions in students with neurodevelopmental and learning disorders	OTROS	ODS_3	
SGI	Nacional	pid2019-106572rj-i00: identificación y caracterización de los determinantes de especificidad de tejido en patologías con defectos de la traducción mitocondrial	OTROS	ODS_3	

SGL	Nacional	pid2020-116970ga-i00: identificación y caracterización de los determinantes de especificidad de tejido en patologías con defectos de la traducción mitocondrial	OTROS	ODS_3	
OTRI	Local	programa de atención comunitaria a familias ante la crisis de la covid-19 (2021)	OTROS	ODS_3	
SGL	Nacional	pid2020-117469ga-i00: córtex prefrontal y mecanismos proactivos de regulación de estrés: un enfoque psicofisiológico y neurocognitivo.	OTROS	ODS_3	
SGL	Autonómico	b39_20r: toximol	OTROS	ODS_3	
SGL	Nacional	pgc2018-098635-b-i00: participación de intercambiadores slc4 y slc26 en la homeostasis y toxicidad del fosfato inorgánico. efecto de la privación de fosfato	OTROS	ODS_3	

Fuente: Trabajando en la Universidad de Zaragoza en ODS desde la Investigación y Transferencia del conocimiento (Secretariado de Política Científica & Secretariado de Sostenibilidad y Agenda 2030) 2022

PARTE IV

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES PARA MEJORAR

Ver apartado 13 del [Informe general de progreso en los ODS de la UZ en 2021](#)

8 PERSONAS Y ENTIDADES UNIVERSITARIAS IMPLICADAS EN EL INFORME.

- Paloma Ibarra Benlloch (Redactora y responsable del informe. Directora de Secretariado de Sostenibilidad y Agenda 2030 y Red de mOtivaD@S)
- Ángel Pueyo Campos (Vicerrector de Planificación, Sostenibilidad e Infraestructura)
- David Cambra (Técnico de la Oficina Verde y Red de mOtivaD@S)
- Lucía Benedicto González (Becaria de sensibilización ambiental de la Oficina Verde y Red de mOtivaD@S)
- Gemma Barrio Lafuente (Técnico de Innovación y Prospectiva)
- Estefanía Serrano García (Subdirectora del área de Innovación y Prospectiva)
- Carmelo Marcén Alberto (Investigador asociado de UZ y Red de mOtivaD@S)
- Guillermo Laplana Conesa (Gabinete de Rectorado. Imagen y Comunicación)
- Manuela Fleta Legua (Jefa del Gabinete del Rector)
- Antonio Peiró Arroyo (Director de Relaciones Institucionales y Comunicación)
- Elena Marín Trasobares (Secretaria del Consejo Social y Red de mOtivaD@S)

- Rosa M^a Bolea Bailo (Vicerrectora de Política Científica)
- M^a del Pilar López Ram de Viu (Directora de Secretariado de Política Científica y Red de mOtivaD@S)
- Cristina Seguí Santonja (Directora de la Biblioteca Universitaria y Red de mOtivaD@S)
- Ana Marco Moreno (Directora de Calidad y coordinadora de procesos de la Biblioteca Universitaria y Red de mOtivaD@S)
- Alberto Gil Costa (Gerente y Red de mOtivaD@S)
- Carmen Baras Escolá (Vicegerencia de Investigación)
- Lourdes Escobedo Palacios (Coordinadora administrativa de Aplicaciones Informáticas del área de Investigación)
- Ángel Pascual Sanz (Vicegerencia de Recursos Humanos)
- M^a Dolores Roche (Vicegerencia Económica y Financiera)
- M^a Ángeles Rueda Marín (Secretaria General)
- Javier Tello (Secretario de Secretaria General)
- Margarita Labrador Barrafón (Vicerrectora de Economía)
- M^a Pilar Blasco Burriel (Directora de Secretariado de Economía)
- Ángela Alcalá Arellano (Vicerrectora de Estudiantes y Empleo)
- Miguel Angel Barberán (Director de Secretariado de Estudiantes)
- Pedro Allueva Torres (Director del Plan de Orientación Universitaria de la UZ y Red de mOtivaD@S)
- Fernando Latorre Dena (Director de Secretariado del área de Accesibilidad y Diversidad)
- Nieves García Casarejos (Directora del Servicio de Orientación y Empleo)
- Gloria Cuenca Bescós (Vicerrectora de Transferencia e Innovación)
- Raquel Rodríguez Bailera (Directora de Secretariado de Transferencia de Conocimiento)
- Yolanda Polo Redondo (Vicerrectora de Cultura y Proyección Social)
- Cristina Sánchez Lapetra (Técnico de Igualdad. Vr. De Cultura y Proyección Social)
- Emilio Perdices Villanueva (Técnico de Gestión y Proyección Social)
- Alberto Sánchez Biec (Director Técnico del Servicio de Actividades Deportivas y Red de mOtivaD@S)
- Diego Alvarez Melenchón (Servicio de Actividades Deportivas y Red de mOtivaD@S)
- José Luis Alejandro Marco (Director de Secretariado de Tecnología Educativa y Campus Virtual)
- Ismael Jiménez Compaired (Vicerrector de Profesorado)
- Francisco Beltrán Lloris (Vicerrector de Internacionalización y Cooperación)
- María Zúñiga Antón. Directora de Secretariado de Posgrado y Doctorado
- Raquel Ortega Lapiedra. Directora de Secretariado de Estudios de Grado
- Salvador Nevot Bosch (Director de Secretariado de Planificación y Red de mOtivaD@S)
- Ana Anchelergues Cardiel (Secretaria del Vicerrectorado de Planificación, Sostenibilidad e Infraestructura y Red de mOtivaD@S)

- Luis Laspuertas Sarvisé (Director del área de Seguridad y Red de mOtivaD@S)
- Juan Martínez Ferrer (Jefe de proyectos del área de Sistemas del SICUZ)
- Javier Luna Cerdán (Director del área de Aplicaciones del SICUZ)
- Sergio Llera Guerra (Jefe de proyectos del área de Aplicaciones del SICUZ)
- Coro Jacotte Simancas (Secretaria de la Cátedra de Cooperación para el Desarrollo y Red de mOtivaD@S)
- Maribeni Murillo Esteban. (Subdirectora de Calidad y Sostenibilidad de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura y Red de mOtivaD@S)
- Natividad Miguel Salcedo (Subdirectora de Relaciones Internacionales, Calidad y Sostenibilidad de la EPS y Red de mOtivaD@S)
- Máximo Bolea Bitrián (Técnico de Energía y Medio Ambiente. UTCE)
- Beatriz Vidal Serrano (Jefe de Sección Selección y Formación, Servicio de Personal de Administración y Servicios y Nóminas)
- José Ramón Moreno Fernández (PDI en Facultad de Economía y Empresa y Red de mOtivaD@S)
- Alejandro Acero Oliete (PDI en Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia y Red de mOtivaD@S)
- Juan de la Riva (PDI en Facultad de Filosofía y Letras y Red de mOtivaD@S)
- Natividad Herranz Alfaro (Directora de la Biblioteca Hypatia Alejandría y Red de mOtivaD@S)
- Annabella Salamanca (PDI en Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación y Red de mOtivaD@S)