

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



Edita: **VICERRECTORADO DE PLANIFICACIÓN, SOSTENIBILIDAD E INFRAESTRUCTURA**

Ángel Pueyo Campos (Vicerrector)

Coordinación y redacción:

Paloma Ibarra Benlloch (Directora de Secretariado de Sostenibilidad y Agenda 2030)

Colaboración:

David Cambra Campillo (Técnico de energía y medio ambiente y coordinador de la Oficina Verde)

Gemma Barrio Lafuente (Técnico de Innovación y Prospectiva)

[Grupos de trabajo de la Comisión de Sostenibilidad Ambiental](#)

Agradecimientos:

A todas las personas de los diferentes Vicerrectorados, Gerencia, unidades y servicios que no solo han facilitado la información requerida sino que han impulsado cambios para avanzar.

A todos los miembros de la [Red de mOtivaD@S](#) que han colaborado y apoyado de muchas maneras diferentes.

A las becarias y becarios que han ido trabajando en estos años en la Oficina Verde, siempre con buena disposición a la colaboración.

A toda la comunidad universitaria que ha realizado acciones por avanzar en los retos que plantean los ODS en la docencia, en la investigación, en la gestión o en la acción ciudadana; a todas las personas que, además, las han mapeado para facilitar sinergias positivas y/o las han asociado a ODS en iUnizar para difundirlas.

Este documento pertenece a la Universidad de Zaragoza y se distribuye bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivar 4.0 Internacional. Eres libre de compartir, copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato bajo las condiciones siguientes: Atribución: es necesario el reconocimiento de la autoría, ya incluida en esta página, No Comercial: no se puede utilizar el material para una finalidad comercial y SinObraDerivada: sin remezclar, transformar o crear a partir del material.



1 INDICE

1	INTRODUCCIÓN, OBJETIVOS Y DISEÑO DE INFORMES DE SOSTENIBILIDAD	4
1.1	Introducción	4
1.2	Objetivos de los informes de progreso en sostenibilidad.....	5
1.3	Diseño de los informes de sostenibilidad	6
2	SEGUIMIENTO DE PROGRESO DEL ODS 3 MEDIANTE INDICADORES DE REFERENCIA	7
2.1	Definición y adaptación al contexto universitario	7
2.2	Autoevaluación global por ODS adaptada a Universidades españolas: ODS 3.....	8
3	EVENTOS/ACCIONES DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA ALINEADOS CON ODS el ODS 313	
3.1	Mapeo de la comunidad universitaria de acciones del ODS 3.....	13
3.2	Eventos publicados en boletín informativo de iUNIZAR.....	14
4	ODS 3 EN LA DOCENCIA	15
5	ODS 3 EN INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA	16
6	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES PARA MEJORAR	28

1 INTRODUCCIÓN, OBJETIVOS Y DISEÑO DE INFORMES DE SOSTENIBILIDAD

1.1 Introducción

El compromiso de la Universidad de Zaragoza con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (en adelante ODS) se hizo oficial con el Acuerdo de 14 de mayo de 2019 del Consejo de Gobierno. En él la Universidad de Zaragoza manifestaba su adhesión a la Agenda 2030 que proponían el Estado español y la Unión Europea y se comprometía a desplegar distintas iniciativas para situarse lo más cerca posible de los ODS. En el citado acuerdo se detallaba el compromiso colectivo de la Unizar en los siguientes términos:

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, aprobada por Resolución de la Asamblea General de Naciones Unidas el 25 de septiembre de 2015, constituye una oportunidad, al tiempo que una exigencia, para responder a los desafíos del mundo. La diversidad y gravedad de los problemas que ponen en riesgo el planeta y la humanidad obligan a actuar desde el conocimiento profundo de estos retos y sus interdependencias. El principio de integralidad de la Agenda interpela a las universidades de manera directa. Esa Agenda 2030 permite hacer una lectura transformadora que invite a la universidad en su conjunto a incorporar el desarrollo sostenible en el núcleo de sus decisiones y una buena parte de su actividad, avanzando hacia una coherencia de políticas internas y externas acordes con el periodo complejo en el que vivimos. Este carácter integrador es uno de los elementos que otorga el potencial de transformación de la Agenda 2030 y permite a la Universidad ser responsable con la construcción de un mundo comprometido con el desarrollo sostenible e inclusivo, la justicia social, y la dignidad y la igualdad de las personas, dando así respuesta a los desafíos de ámbito mundial que tiene la sociedad internacional en su conjunto.

La Universidad de Zaragoza tiene la responsabilidad, a través de la enseñanza, de formar a la próxima generación de líderes, emprendedores y pensadores para comprender los desafíos mundiales a los que se enfrenta el mundo y el papel que pueden desempeñar para superarlos. Y a través de su investigación le corresponde estar a la vanguardia de la búsqueda de soluciones sociales, económicas, ambientales y tecnológicas sostenibles para enfrentar estos problemas globales. Finalmente, a través de su propia gestión, también puede ser pionera en innovación y dar ejemplo a otros sectores y empresas. Es importante para el futuro del mundo que las universidades desempeñen su parte en lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Por ello, esta Universidad ha adquirido el compromiso de convertirse en un actor fundamental para promover el desarrollo humano sostenible. Ejercer su responsabilidad en el ámbito de la educación, desarrollando un pensamiento crítico e incorporando los principios y valores del desarrollo sostenible, inclusivo e igualitario. Una educación que no sólo se dirige a los estudiantes que se forman anualmente, sino también a su equipo docente, investigador y de gestión, además de otros agentes de la sociedad con los que la universidad colabora. Su integración permitirá a la comunidad universitaria una comprensión crítica de la problemática social, económica y ambiental, global y local, la aplicación de procedimientos para la toma de decisiones y realización de acciones coherentes con la Agenda 2030.

Esta responsabilidad con el desarrollo sostenible fue ya asumida por CRUE - Universidades Españolas en las directrices aprobadas en 2005 y ratificadas en 2011 para la incorporación en todas las titulaciones universitarias de competencias en sostenibilidad, entendidas como el conjunto complejo e integrado de conocimientos, destrezas, habilidades, actitudes y valores que capacitan para operar y transformar la realidad con criterios de sostenibilidad. Derivado de estos planteamientos, la CRUE considera que las principales contribuciones de las universidades españolas a la aplicación de la Agenda 2030 deben ser las siguientes:

- La incorporación de manera transversal de los principios, valores y objetivos del desarrollo sostenible a la misión, las políticas y las actividades de las universidades y de CRUE Universidades Españolas.
- Un compromiso decidido con la inclusión de competencias relacionadas con un desarrollo sostenible e inclusivo, necesarias para la construcción de una ciudadanía global, en la formación de todo el estudiantado, el personal docente e investigador y el personal de administración y servicios.
- La generación y la transferencia de un conocimiento comprometido con el desarrollo sostenible, incluyendo aquí también el conocimiento necesario para articular y dar seguimiento a la propia Agenda 2030.
- La capitalización de los espacios singulares que ofrecen las comunidades universitarias para la puesta en marcha de proyectos innovadores para abordar los retos de la Agenda 2030 a escala controlada.
- El fortalecimiento del vínculo de la universidad con otros agentes de la sociedad, desde administraciones públicas a actores sociales pasando por empresas y otros colectivos, aprovechando su experiencia en la creación y consolidación de alianzas a varios niveles, desde las redes internacionales de investigación y cooperación a la visibilización e inclusión de colectivos minoritarios.
- La articulación de un debate público y abierto en torno al desarrollo sostenible, la Agenda 2030 y su propia gobernanza en el contexto nacional e internacional.
- El compromiso por parte de las universidades a reportar informes acerca de sus impactos en términos de docencia, investigación, gestión y transferencia, alineándolos a cada uno de los ODS.

Nuestra Universidad ya ha emprendido el camino de la responsabilidad y sostenibilidad que emana de los ODS. El Equipo de Dirección, consciente del grave problema mundial al que nos enfrentamos, ha preparado una estrategia para propiciar la transformación de la Universidad, denominada “La Universidad camina hacia los ODS”. Por todo ello, el Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza acuerda aprobar su adhesión a la Agenda 2030 y se compromete a trabajar para lograr los ODS.

El [Consejo Social de la Universidad de Zaragoza, se adhirió](#) a este acuerdo el 4 de junio de 2019.

Además, el anterior acuerdo fue [ratificado](#) en todos sus términos por el Consejo de Dirección en el año 2022.

1.2 Objetivos de los informes de progreso en sostenibilidad

Este informe general y los 17 informes específicos de cada ODS responden a varios objetivos:

- Reunir y alinear las distintas actuaciones de UNIZAR con los ODS
- Autoevaluar la sostenibilidad en el conjunto de UNIZAR según los sistemas de indicadores de referencia, cualitativos y cuantitativos, para diagnosticar el progreso realizado en cada uno de los ODS a lo largo del tiempo.
- Llevar a cabo un completo ejercicio de transparencia y rendición de cuentas ante la comunidad universitaria.
- Impulsar un escenario de difusión y de pedagogía que permita involucrar a más personas del PDI, PTGAS y estudiantado en los retos que suponen los ODS.
- Detectar debilidades y fortalezas. Exponer las propuestas de mejora para enriquecer las futuras acciones que permitan consolidar y acelerar el proceso y hacerlo más visible a toda la comunidad universitaria y toda la sociedad.
- Ofrecer una información útil para la planificación y gestión universitaria.

En el logro de estos objetivos no se parte de cero porque hay mucho trabajo realizado en años anteriores, destacando la realización de dos evaluaciones externas por parte de Ecoembes (que están disponibles en la web comprometidos: [Informe de 2018](#) e [informe 2019](#)). Sin embargo, se consideró imprescindible realizar una autoevaluación más en profundidad basada en los principales indicadores de sostenibilidad de referencia para cada uno de los 17 ODS e intentando abarcar el conjunto de la actividad de la comunidad universitaria. Lo que añade nuevas dimensiones que pueden matizar algunos resultados de años anteriores.

1.3 Diseño de los informes de sostenibilidad

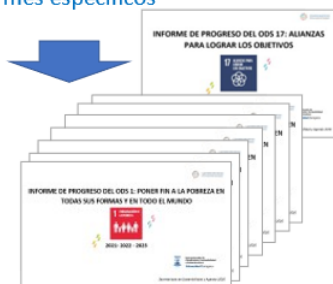
La ingente cantidad de información que requiere el seguimiento de los diferentes aspectos de la sostenibilidad ha aconsejado el diseño y organización en un conjunto de informes tal y como se refleja en la figura adjunta. Todos ellos se plantean como informes de progreso en los que se incorporan resultados de los indicadores e información de diferentes años para facilitar el diagnóstico evolutivo que es realmente lo que interesa para poder planificar y avanzar de forma más eficaz. Lógicamente los primeros informes de sostenibilidad de 2021 fueron informes anuales pero a partir de entonces ya se pueden realizar de progreso. Todos los informes, tanto el general como los 17 específicos de ODS se organizan en los mismos apartados, pero el informe general reúne la información de síntesis de cada apartado, mientras que los informes específicos permiten recoger con más detalle información concreta de cada uno de los ODS.

➔ 2021 ➔ 2022 ➔ 2023

Informe general



17 informes específicos



CONTENIDO DE LOS INFORMES DE SOSTENIBILIDAD

1. INTRODUCCIÓN, OBJETIVOS Y DISEÑO DE LOS INFORMES DE SOSTENIBILIDAD
2. SEGUIMIENTO DE PROGRESO MEDIANTE INDICADORES DE REFERENCIA
3. EVENTOS/ACCIONES DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA ALINEADOS CON ODS
4. ODS EN DOCENCIA
5. ODS EN INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES PARA MEJORAR

2 SEGUIMIENTO DE PROGRESO DEL ODS 3 MEDIANTE INDICADORES DE REFERENCIA

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. Se incluyen en este informe los resultados a lo largo de los últimos tres años: de los sistemas de autoevaluación seleccionados en estos informes: el del Grupo de Trabajo de Evaluación de la Sostenibilidad Universitaria (GESU) de la sectorial de CRUE Sostenibilidad y el modelo global por ODS adaptado a las Universidades españolas (UPV, 2020). En el caso de los indicadores de los rankings internacionales GreenMetric, QS world University: sostenibilidad y THE Impact Ranking es posible consultarlos en el apartado de Informe General: <https://comprometidosods.unizar.es/informe-general-0>.

2.2 Autoevaluación global por ODS adaptada a Universidades españolas: ODS 3

De los 12 indicadores de nivel 1 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.

Cod	NIVEL 1	Medición	2021	2022	2023	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%	100%	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, unidad/s o persona/s que promuevan actividades, iniciativas, proyectos o programas de promoción de la salud y hábitos de vida saludables ?	SI	100%	100%	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%	100%	100%	Informe de ODS 3 - Memorias de responsabilidad social.

ODS3_n1_i 4	¿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%	100%	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. Diversos cursos Extraordinarios de verano: http://cursosextraordinarios.unizar.es/
ODS3_n1_i 5	¿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%	100%	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.
ODS3_n1_i 6	¿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%	100%	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_i 7	¿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%	100%	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, prvención 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_i 8	¿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%	100%	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_i 9	¿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%	100%	100%	Unizar Saludable está aliada con REUPS y con FISU (Healthy Campus Además tiene convenios de colaboración con entidades y asociaciones relacionadas ocn salud: ARPER, Relate, OMSIDA, Asociación contra el Cáncer...
ODS3_n1_i 10	¿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 periodo de referencia.</i>	En proceso	50%	50%	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_i 11	¿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%	100%	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_i 12	¿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%	100%	100%	Sí, a través de la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales https://uprl.unizar.es/
			96%	96%	96%	

Los seis indicadores cuantitativos de nivel 2 cuentan con información bien sistematizada, lo que sin duda es muy positivo. La evolución es positiva en dos de ellos y estable en el resto. El Servicio de Actividades Deportivas (SAD) pertenece al Vicerrectorado de Cultura y Proyección, tiene una sección de deporte y salud y está firmemente comprometido con la sostenibilidad y su impulso en nuestra universidad. Es estrecho colaborador de la Oficina Verde y el Secretariado de Sostenibilidad y Agenda 2030.

código	NIVEL 2	2021	2022	2023	% disp.. datos	Evolución	JUSTIFICACIÓN/Fuente de datos
ODS3_n2_i1	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>	0,14%	0,13%	0,12%	100%	E	Datos Presupuesto. Incluye UP.198 Unidad de prevención de riesgos laborales 419.325€; UP.634 Universidad Saludable 5.000€
ODS3_n2_i2	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>	0,60%	0,60%	0,65%	100%	E	Datos Contabilidad Analítica. Actividades deportivas y Competiciones Universitarias
ODS3_n2_i3	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>	8,81	11,04	11,61	100%	P	Fuente UPRL: https://uprl.unizar.es/inicio/planificacion-y-memoria-de-actuaciones
ODS3_n2_i4	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>	21,80%	29.11%	35.48%	100%	P	(Comunidad Unizar 39.536 / Personas usuarias de instalaciones y actividades 2021_8.640, 2022_11509, 2023_14031)

ODS3_n2_i5	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> <i>Cálculo:</i> <i>(Presupuesto de la universidad destinado a becas o ayudas deportivas/ presupuesto total universidad) x 100</i>	0,03%	0,03%	0,03%	100%	E	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
ODS3_n2_i6	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> <i>Cálculo:</i> <i>(M2 destinados a instalaciones deportivas/ m2 totales del campus) x 100</i>	1,32	1,32	1,32	100%	E	Incluye Ed. Gimnasio, Pabellón Río Isuela, Módulo Plaza Ingenierías y Módulo Fac. Educación (Instalaciones outdoor_32.000 m2, Instalaciones indoor_3.300 m2)

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Servicio de Actividades Deportivas (Vicerrectorado de Cultura y proyección social)

3 EVENTOS/ACCIONES DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA ALINEADOS CON ODS EL ODS 3

3.1 Mapeo de la comunidad universitaria de acciones del ODS 3

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



3 SALUD Y BIENESTAR

Numero de actividades

38

Nombre de actividad:

La Facultad de Veterinaria apoyando a UnizarSaludable en el Día Mundial de la Bicicleta

1 Jornadas sobre Estilos de Vida. 2.Jornadas SEMG-Aragón. 3.Actividades Académicas Complementarias

Ateneo de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura

Campaña de promoción de BICIUnizar y aparcamientos controlados

Campeonato de España Universitario (CEU) de Karate del curso 2022-23

Carrera Nocturna (entre 4,5 y 7,8 kms)

Carrera por la ciencia

Ciclo de conferencias: "¿Cómo no hemos pensado esto antes? Planificar la CPI para impactar."

Año de Referencia

2021	2023
------	------

COLABORADORES

Otras entidades	Instituto o centro de investigación	Órgano de la UZ Colaborador:
		Vicerrectorado de Cultura y Proyección Social
		Vicerrectorado de Innovación de Carácter Científico

Servicio Colaborador	Departamento Colaborador	Entidades colaboradoras externas a UZ
		0
		Asociación OMSIDA Aragón
		Asociación Panseñinos
		BIBLIOTECA DE LA UNIDAD TERRITORIAL

Descripción de la actividad:

La Facultad de Veterinaria apoyando a UnizarSaludable en el Día Mundial de la Bicicleta

"Latidos de evidencia" es un proyecto de divulgación científica organizado por el Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2), coordinado por el Grupo Phyto-Pharm (Universidad San Jorge - Universidad de Zaragoza) con la colaboración de la Universidad San Jorge y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) - Ministerio de Ciencia e Innovación, cuyo objetivo es fomentar el pensamiento crítico en el ámbito de la alimentación y adquisición de hábitos saludables.

"LEI 4: One Health: enfoque multidisciplinar de investigación en salud Línea de investigación conjunta y colaborativa dirigida al desarrollo de proyectos conjuntos en el marco de las zoonosis y enfermedades animales modelo de humanos, teniendo en cuenta el ambiente en el que interactúan éstos como factor importante en el estudio de la Salud. Enfoque One Health"

"LEI 6: Ciclos silvestres de enfermedades transmitidas por vectores en un escenario de cambio global Línea de investigación conjunta y colaborativa dirigida a la investigación en el efecto del cambio climático en la abundancia y distribución de patógenos transmitidos por garrapatas y pulgas, con especial énfasis en ecosistemas pirenaicos donde algunas enfermedades zoonóticas, como la borreliosis de Lyme, parecen estar en expansión"

"Pandemia COCO" es un proyecto de divulgación científica organizado por el Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2) con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - Ministerio de Ciencia e Innovación y Zoetis para comunicar contenidos sobre epidemiología. ¡Una pandemia en la que se contagia conocimiento y curiosidad!

1. Actualización acerca de los beneficios sobre la dieta saludable, la actividad física y el tratamiento del tabaquismo. 2. Actualización en patologías frecuentes en Asistencia Primaria. 3. Formación para estudiantado en Soporte Vital Básico y en Situaciones de Urgencia

2 talleres de cocina árabe y un taller de sushi

Responsable

Adriana Díez Gómez del Casal - Andrea Gutiérrez García

Alberto Sánchez Biec

amalz@unizar.es

Ana Laborda Soriano

Ángel Gasch

bici.unizar.es/aparcabicis-controlados

Carmen de Guerrero

Carmen de Guerrero

Evidencia de la actividad

<https://www.uni-g9.net/formacion-para-doctorandos-cursos/108>

<https://saludable.unizar.es/>

Visita a las instalaciones

<https://fcs.unizar.es/mapeo-de-actividades>

<https://fcs.unizar.es/mapeo-de-actividades>

<https://www.instagram.com/p/Co-MmKttcZN/?igshid=MDJmNzVkJMjY%3D>

<https://cpi.aragon.es/catedraiacs/ciclo-de-seminarios-planificar-la-cpi-para-impactar/>

<https://cpi.aragon.es/catedraiacs/congreso-cpi-salud/>

Tiempo de ejecución

1 año

1 día

1 mes

2 - 6 días

2 - 6 meses

2 años

7 - 10 días

más de 3 años

Grupo(s) beneficiario(s):

Alumnado

Alumnado, PDI

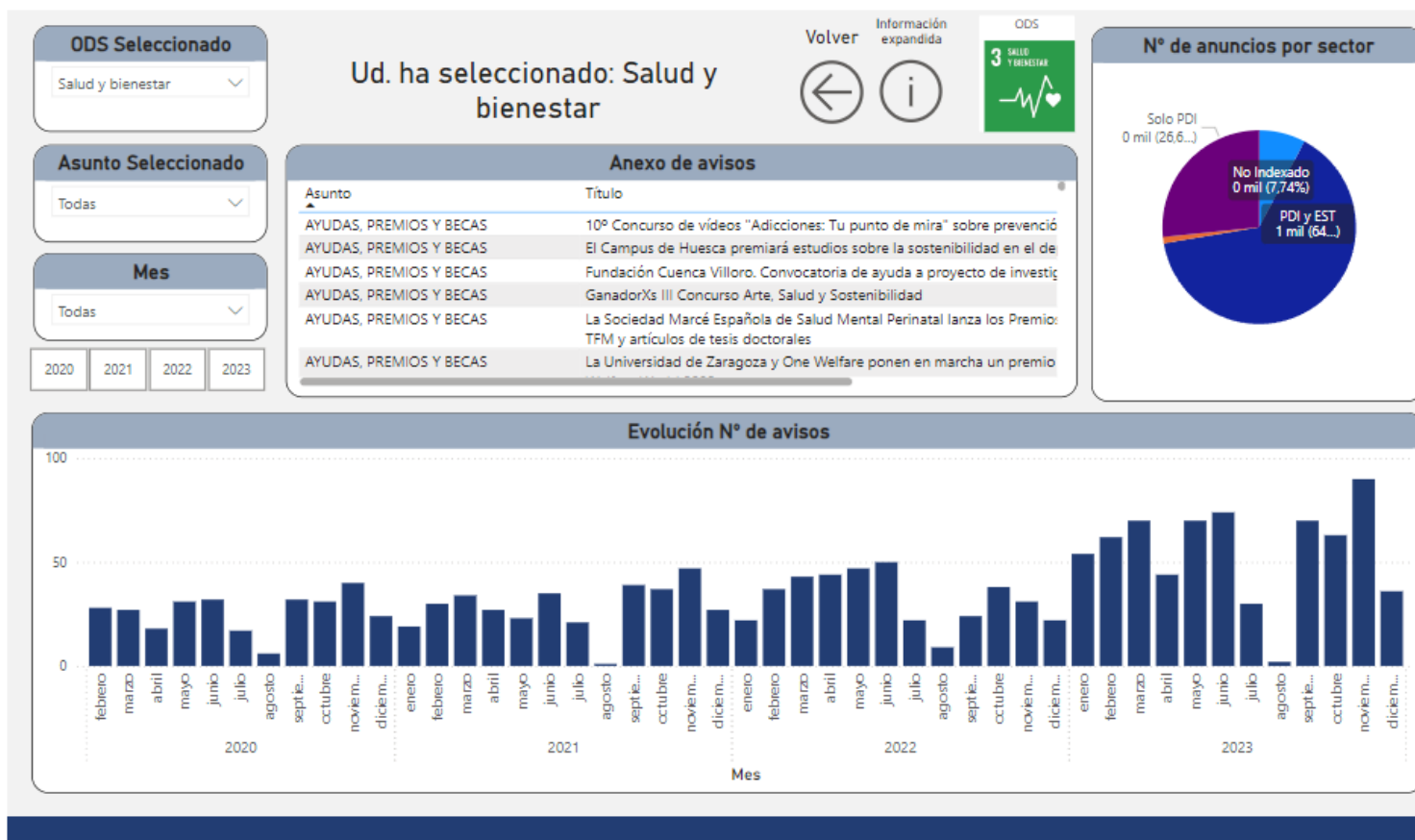
Alumnado, PDI, PAS

Alumnado, PDI, PAS, Toda la sociedad

3.2 Eventos publicados en boletín informativo de iUNIZAR

Se incluye en este apartado el enlace al informe dinámico específico de los eventos publicados en iUNIZAR alineados con el ODS 3 para poder consultarlos:

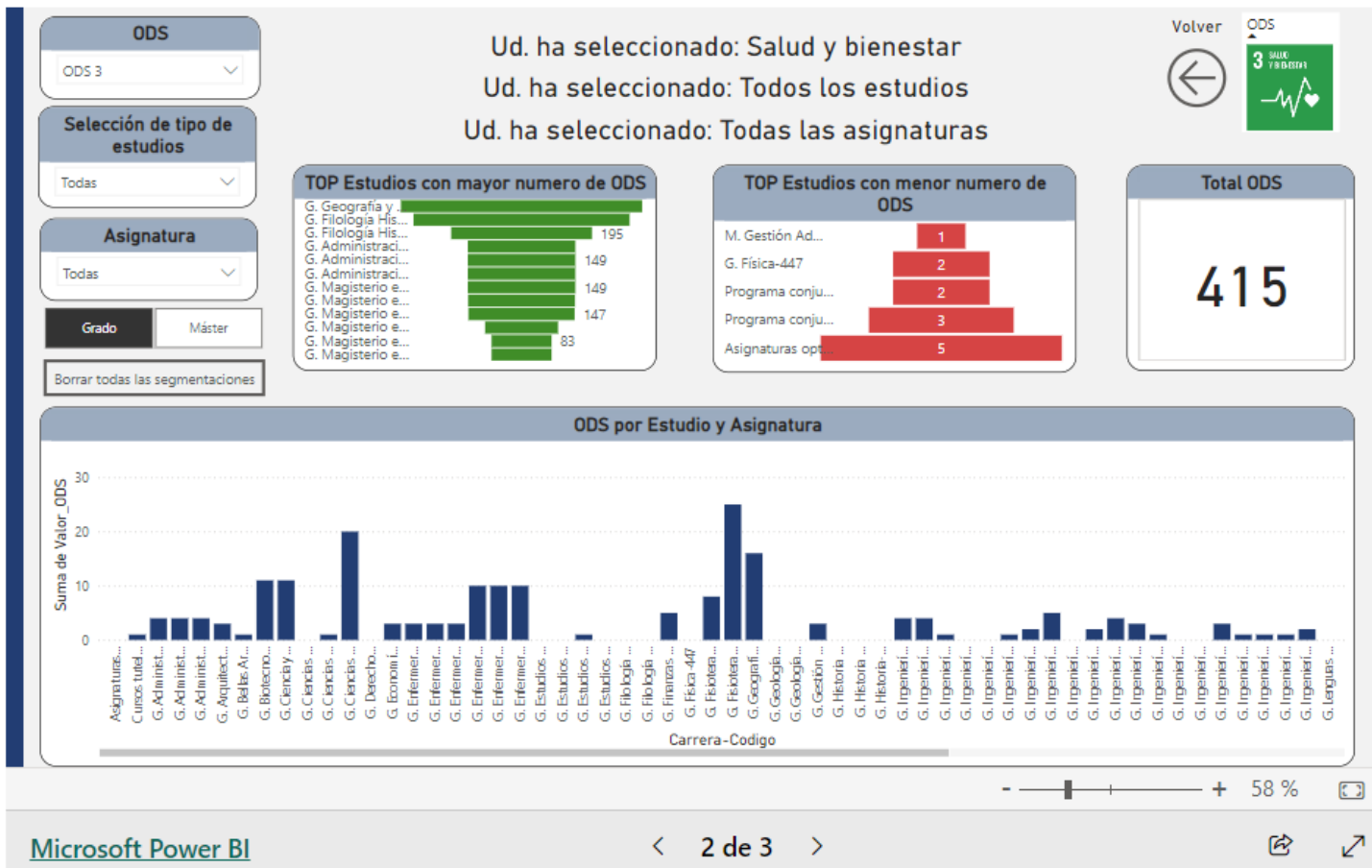
<https://comprometidosods.unizar.es/ods-en-iunizar-0>



4 ODS 3 EN LA DOCENCIA

Se incluye en este apartado el enlace al informe dinámico específico de las titulaciones y asignaturas que trabajan por este para poder consultarlas de forma interactiva:
<https://comprometidosods.unizar.es/ods-en-titulaciones>

INFORME 2022-2023



5 ODS 3 EN INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Los proyectos de Investigación (no confidenciales) de los Grupos de investigación que han identificado que contribuyen al ODS 3 en el periodo considerado son los siguientes:

OFICINA	Ambito territorial	TITULO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	Instituto de Investigación	ODS PRINCIPAL	ODS SECUNDARIO
SGL	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	
SGL	Autonómico	e36_20r: física estadística y no lineal (fenol)	BIFI	ODS_3	ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles
SGL	Nacional	pid2020-113582gb-i00: abordando la emergencia a través de múltiples escalas.	BIFI	ODS_3	ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles
SGL	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
SGL	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	
SGL	Nacional	saf2017-84839-c2-1-r: el fenotipo silente de mycobacterium tuberculosis: persistencia y latencia.	BIFI	ODS_3	
SGL	Propia	jiuz-2020-cie-04: diseño de estrategias de contención epidémica aplicadas a covid-19.	BIFI	ODS_3	
SGL	Autonómico	plataforma computacional epidemiológica basada en datos para la evaluación de escenarios de propagación y contención de covid-19 en españa	BIFI	ODS_3	
SGL	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	
SGL	Autonómico	b49_20d: neuromol (neurobiología molecular)	BIFI	ODS_3	ODS_4_Educación_de_calidad
SGL	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
SGL	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 párkinson	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 mecanístico 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 mecanísticos 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: procesamiento 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 microfluídicos 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 aminos aromaticas, formaldehido y melamina en materiales destinados 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 del curso 97 mapa de riesgos del transporte de mercancías peligrosas en casolla-la mancha	I3A	ODS_3	
OTRI	Nacional	migración específica en simulante e	I3A	ODS_3	
OTRI	Internacional	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	db / dried blood spots para el análisis clínico mínimamente invasivo y la detección precoz de enfermedades raras efa176/16/db (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	detección de salmonella, cryptosporidium spp. y e. coli patógenos 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	jiuz-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 espongiiforme 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 espongiiforme 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 b. subtilis	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	jjuz-2020-bio-04: caracterización de lactobacillus 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, modulo a) y en el segmento de edad adolescentes (ec-vegdown-15, módulo b).	IA2	ODS_3	
SGL	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	
SGL	Autonómico	a15_20r: bienestar y patología en los pequeños rumiantes	IA2	ODS_3	
SGL	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	
SGL	Autonómico	s62_20r: emoción, regulación y ajuste (era)	IEIDIS	ODS_3	ODS_4_Educación_de_calidad
SGL	Autonómico	s16_20r: bienestar y capital social	IEIDIS	ODS_3	ODS_4_Educación_de_calidad
SGL	Propia	uz2020-soc-06: indicadores de salud, tendencias y cambio estructural	IEIDIS	ODS_3	ODS_13_Acción_por_el_clima
SGL	Propia	jjuz-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
SGL	Autonómico	b31_20r: inmunidad, cáncer y células madre	IIS	ODS_3	ODS_4_Educación_de_calidad
SGL	Autonómico	b35_20r: genética de micobacterias	IIS	ODS_3	ODS_15_Vida_ecosistemas_terrestres
SGL	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
SGL	Nacional	pid2019-105128rb-i00: buscando combinaciones antitumorales eficientes: inhibidores metabólicos y de tirosin quinasa, quimioterapia inmunogénica y células nk alogénicas	IIS	ODS_3	ODS_4_Educación_de_calidad
SGL	Autonómico	t49_20r: education-quality- technology (eduqtech)	IIS	ODS_3	ODS_4_Educación_de_calidad
SGL	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

SGL	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
SGL	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
SGL	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
SGL	Autonómico	Imp154_21: exosomas 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	
SGL	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	
SGL	Autonómico	e25_20r: nanosensores y sistemas bioanalíticos (n&sb)	INMA	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGL	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
SGL	Autonómico	e47_20r: cristales líquidos y polímeros (clip)	INMA	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGL	Nacional	pid2020-113003gb-i00: designer dna-polymer assemblies for therapeutic delivery	INMA	ODS_3	ODS_9_Industria_innovación_e_infraestructura
SGL	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
SGL	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	
SGL	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
SGL	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
SGL	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 análisis 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	
SGL	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	
SGL	Nacional	pgc2018-096026-b-100: con cerebro y corazón: sistemas dinámicos en medios excitables.	IUMA	ODS_3	
SGL	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
SGL	Autonómico	s31_20d: investigación en comportamiento, salud y tecnologías (icst)	OTROS	ODS_3	ODS_3_Salud_y_bienestar
SGL	Propia	jjuz-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
SGL	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	
SGL	Propia	uz2019-bio-02: influencia del volumen de práctica deportiva en bicicleta sobre la salud psicosocial	OTROS	ODS_3	
SGL	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
SGL	Autonómico	s24_20r: psicología: procesos cognitivos y sociales	OTROS	ODS_3	ODS_11_Ciudades_y_comunidades_sostenibles
SGL	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
SGL	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 antibioticos	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 antibioticos	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_crec._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	
SGI	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	
SGI	Nacional	pid2020-117469ga-i00: córtex prefrontal y mecanismos proactivos de regulación de estrés: un enfoque psicofisiológico y neurocognitivo.	OTROS	ODS_3	
SGI	Autonómico	b39_20r: toximol	OTROS	ODS_3	
SGI	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: Elaboración propia a partir de datos de SGI, OTRI, OPE y Relaciones Internacionales

6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES PARA MEJORAR

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.

El Servicio de Actividades Deportivas (SAD) pertenece al Vicerrectorado de Cultura y Proyección, tiene una sección de deporte y salud y está firmemente comprometido con la sostenibilidad y su impulso en nuestra universidad. Es estrecho colaborador de la Oficina Verde y el Secretariado de Sostenibilidad y Agenda 2030.