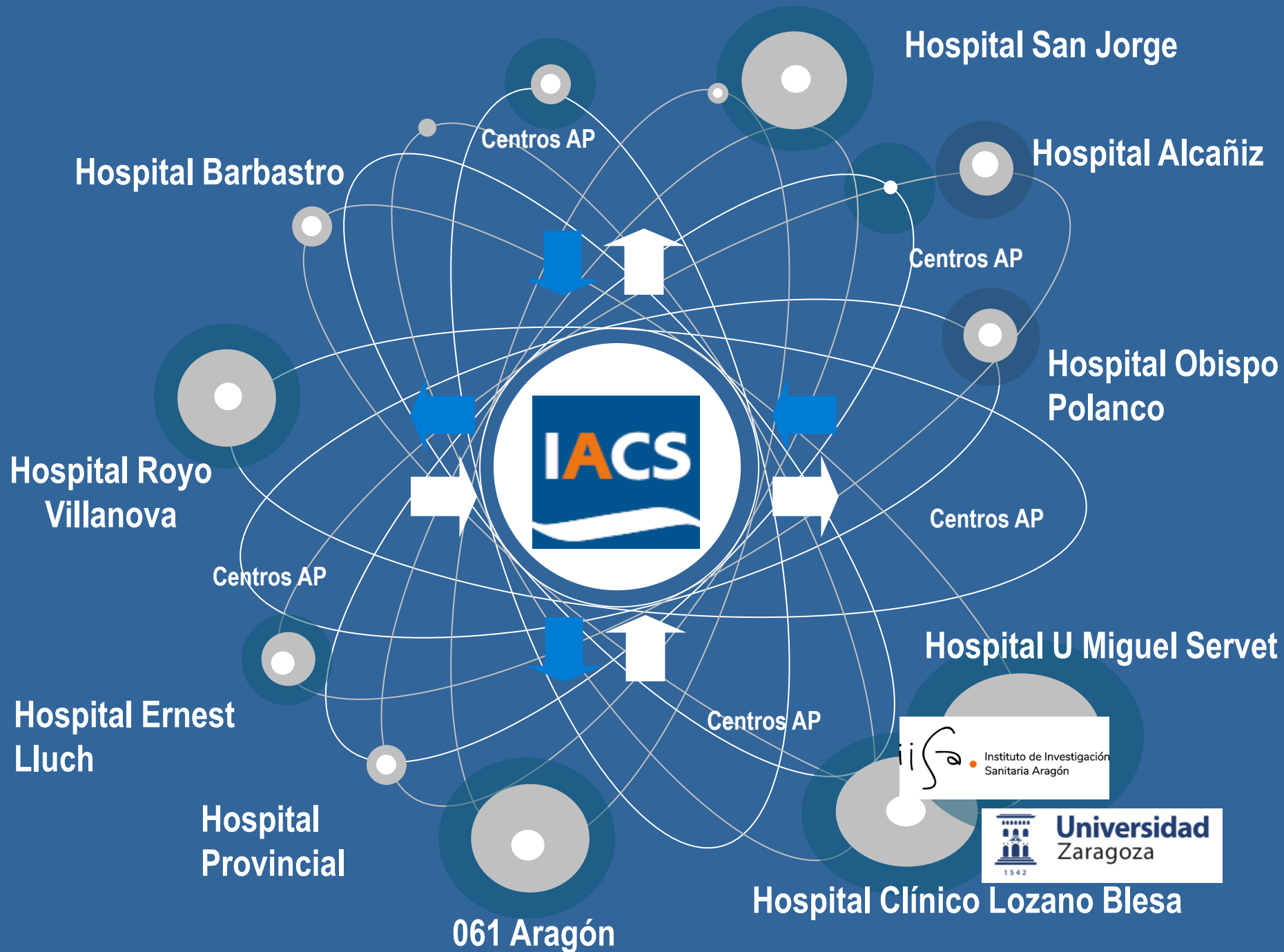




- 1 IMPULSAR UN SISTEMA DE INNOVACIÓN PARA EL SERVICIO ARAGONÉS DE SALUD
- 2 INFORMACIÓN INTELIGENTE PARA EL SISTEMA ARAGONÉS DE SALUD
- 3 ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE DE LA INVESTIGACIÓN
- 4 SERVICIOS CIENTÍFICO TÉCNICOS PUNTEROS
- 5 ADECUAR LA EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS A LOS RETOS DEL SISTEMA
- 6 EVIDENCIA ÚTIL PARA LAS NECESIDADES DE USO DE PROFESIONALES Y PACIENTES
- 7 INNOVAR EN FORMACIÓN DE PROFESIONALES SANITARIOS
- 8 FOMENTO DEL CAPITAL HUMANO DEL IACS
- 9 HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO INSTITUCIONAL DEL IACS





Nueva composición del Consejo de Dirección del IACS

1. Necesidad de **incrementar representación territorial del sistema de Salud de Aragón** en el CD e incluir a la nueva DG de digitalización, innovación y derechos de los pacientes

2. Promulgación por parte del Gobierno de Aragón del mandato general de la ley de simplificación administrativa publicada en Febrero 2021: **eliminar duplicidades cuando ya existiesen órganos de gobernanza conjunta en los ámbitos de interés mutuo** de las instituciones representadas en el CD. En este sentido se revisitó la participación de la Universidad de Zaragoza y del Instituto Aragonés de Administración Pública en el CD IACS.

COMPOSICION ACTUALIZADA:

- Presidencia: Consejera de sanidad
- Vicepresidencia: Consejera de ciencia y universidad.
- 9 vocales en representación de los departamentos responsables de salud y de ciencia y del Servicio Aragonés de Salud:
 - DG salud pública.
 - **DG digitalización e innovación y derechos de los pacientes.**
 - Dirección gerencia del SALUD.
 - Dirección Coordinación asistencial SALUD
 - DG asistencia Sanitaria
 - **Dirección Provincial sanidad Huesca**
 - **Dirección Provincial sanidad Teruel**
 - DG de investigación e innovación
 - **DG de Administración electrónica y sociedad del conocimiento**
- Dirección Gerencia del IACS



Instituto de Investigación
Sanitaria Aragón

Nuevo Convenio marco de colaboración entre el IACS y la Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Aragón para regular las condiciones de colaboración en materia de investigación, innovación, formación en investigación y transferencia de conocimiento en biomedicina y ciencias de la salud

1. Ordenación de las sinergias para ampliar y especializar la cartera de servicios de las dos instituciones sin redundancias
2. Orientación estratégica coordinada hacia los grandes retos de salud para optimizar oportunidades de atracción de financiación

- INVESTIGACIÓN CLÍNICA (el IIS Aragón pasa a coordinar y gestionar toda la actividad de investigación clínica de los centros sanitarios de Aragón: Ensayos Clínicos, Estudios Observacionales con Medicamento y proyectos de investigación clínica)

- FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN
- PARTICIPACIÓN EN CONVOCATORIAS PARA PROYECTOS DE I+D
- PARTICIPACIÓN CONJUNTA DE IACS E IIS ARAGÓN EN PROYECTOS
- COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EN EL ÁMBITO DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN
- COORDINACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DE GESTIÓN DE IACS E IIS ARAGÓN
- GESTIÓN DE ESPACIOS
- PERSONAL ADSCRITO
- DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL



Universidad
Zaragoza

Nuevo Convenio marco de colaboración entre el IACS y la Universidad de Zaragoza para la gestión del Centro de Investigación Biomédica de Aragón (CIBA) y los Servicios Científico Técnico Conjuntos

Líneas de colaboración entre el IACS y la Universidad:

1. Centro de Investigación Biomédica de Aragón (CIBA)
2. Servicios Científico Técnico conjuntos IACS-Universidad (Secuenciación y Genómica Funcional, Cirugía Experimental y Animalario)
3. Cooperación en la realización conjunta de proyectos y programas de investigación de interés común para el IACS y Universidad

ACTUALIZACION hoja de ruta

Nueva Organización Producción e Innovación



Reorganización estratégica hacia los grandes retos de salud y maximización de oportunidades de financiación

Líneas 1, 2, 3 y 4 Hoja de Ruta

Grupos de Investigación

- Diferenciación hacia Ciencia de Datos y Medicina Personalizada y de Precisión

Unidad de Innovación Oficina de Proyectos Europeos CEICA

- Diferenciación hacia validación de dispositivos médicos y oportunidades en entorno europeo

Plataforma de Medicina Personalizada de Precisión
Plataforma de Terapias Avanzadas
Plataforma Biomodelos

- Agrupamiento estratégico y aumento de valor añadido

Líneas 1, 2, 3 y 4



Grupos de Investigación

Alinear con PAIDI/S4 : desarrollo territorial y económico, especialización de capacidades

Priorización de líneas: Ciencia de datos, Medicina Personalizada y de Precisión, Terapias Avanzadas

Concentrar esfuerzo de financiación hacia líneas estratégicas complementando otras ayudas regionales y nacionales: movilidad, publicaciones, postdoc, proyectos

Definición de carrera del ecosistema de Ciencia con DGII: evaluación nuevo esquema

Estudiar mecenazgo y crowdfunding de grupos de investigación (becas incorporación de talento...), consolidar recursos propios



UICAER
CEICA

Viraje hacia especialización en dispositivos médicos

Acreditación como CEIm y medicamentos

Continuar la capacitación evaluación proyectos con datos y mantener la coordinación con Biocomputación

Fortalecer apoyo administrativo



Oficina de Proyectos

Actividades de comunicación que permitan buscar sinergias, tanto dentro como fuera del Instituto, de cara a la petición de nuevos proyectos y ayudas: fichas de capacidades

Mejorar la capacitación de la Unidad de Proyectos en aspectos de género y en impacto y disseminación

Mejorar capacidad de detección y análisis de oportunidades de financiación y movilización de actores internos y externos

Compromiso con la calidad del IACS

- **Definición del Procedimiento de calidad de seguimiento de Proyectos Internacionales**
- Revisión y actualización de los indicadores de calidad de la Unidad



Unidad de Innovación

Fomento de la innovación

- **Proyectos estratégicos:** **partenariadoTHCS, ROSIA, Procure4Health**
- ITEMAS
- Aumentar sinergias: DGTDIDU, Arahealth, IAF-HealthTech, FIISA-acciones conjuntas, LAAAB-Social. Aragon Healthtech

Polos Innovación

- **partenariadoTHCS**

Fomento de CPI

- Apoyar diseño y desplegar acciones cátedra CPI
- Visibilizar acciones CPI: congreso, web, post, charlas
- Promover COI CPI ITEMAS y desarrollar actividades

Apoyo al sector empresarial

- **Implementar servicio de validación de dispositivos médicos estableciendo flujo y actores, protocolos, roadmap formativo, colaboraciones para determinados pasos del proceso (ITA ensayos electro y estanqueidad...), ensayos**
- **Fomentar participación en proyectos mixtos IACS-Empresa con objetivo de transferencia y mejora de sistemas sanitarios**

Presupuesto 2023. Nuevas Acciones.

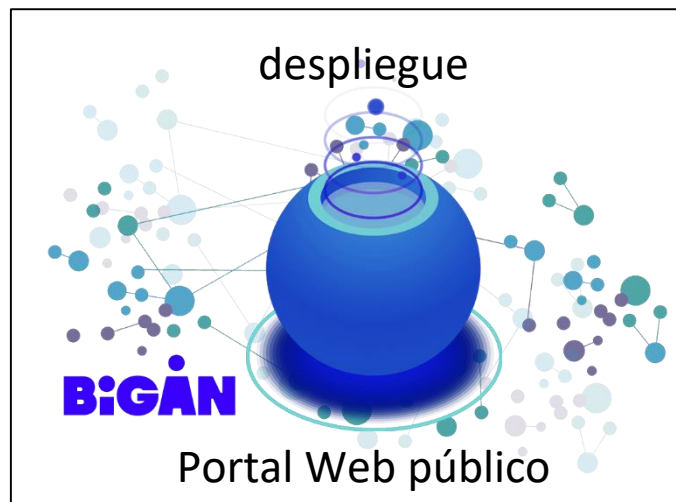
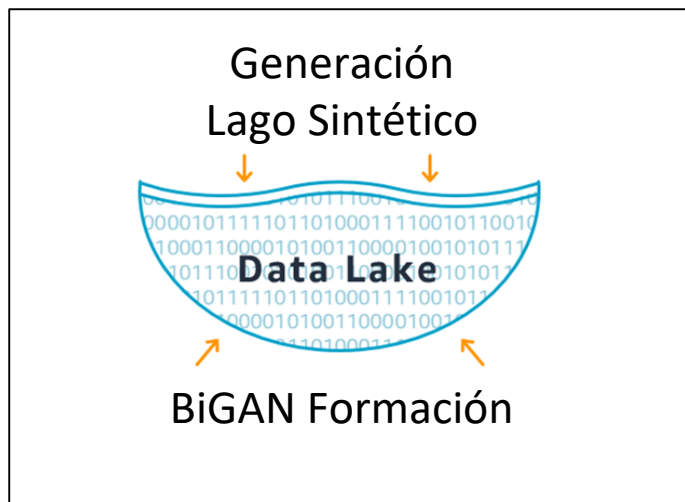
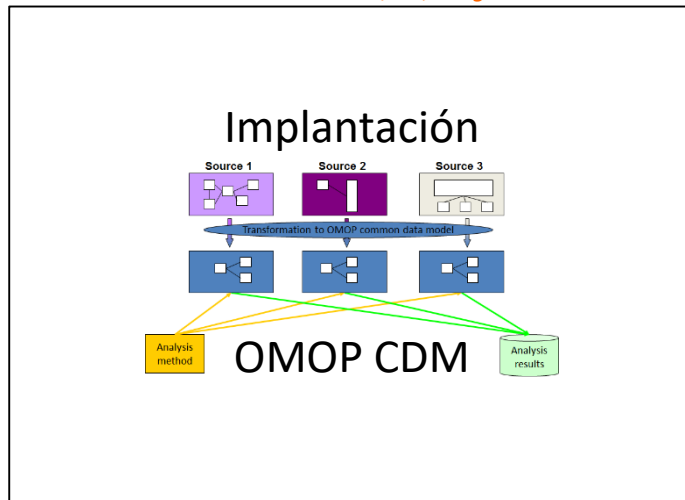
ACCION NUEVA: DINAMIZACION DE LA INNOVACION, CAPACIDADES INDUSTRIALES, FORTALECIMIENTO DE APOYO A LAS TERAPIAS AVANZADAS Y LA MEDICINA PERSONALIZADA DE PRECISION DENTRO DEL SISTEMA DE SALUD DE ARAGON.

El espacio disponible en la planta C del CIBA se organizará en tres usos complementarios:

- **Espacio 1 (170m2): Plataforma de Medicina Personalizada de Precisión**
 - Ampliación del Biobanco del Sistema de Salud de Aragón (BSSA)
 - Ampliación del Laboratorio Satélite de Apoyo y Refuerzo al Diagnóstico (LaSARD)
- **Espacio 2. (120 m2) Plataforma de Terapias Avanzadas y Biomodelos (PLATEA)**
 - Laboratorio de Nivel de Contención Biológica 2 (NCB-2).
 - Laboratorio de diseño y desarrollo de terapias de origen vírico y celular.
 - Laboratorio de Bioimpresión 3D.
- **Espacio 3. (260 m2) Hub de Innovación**

€ 1.484.955

Líneas 1, 2, 3 y 4



Línea 5: Adecuar la evaluación de tecnologías a los retos del sistema

Línea 6: Proporcionar Evidencia útil para las necesidades de uso de profesionales y pacientes



ARAGÓN

Formación de
pacientes

Grupos de Trabajo
Estratégicos

Implementación
Recomendaciones
de No hacer



Consolidar genética,
evaluación económica,
participación pacientes

Plan de trabajo
RedETS:
Producción GPC,
Informes

Mejora proceso GPC
Recomendaciones de No hacer
Difusión



Red Española de Agencias de Evaluación
de Tecnologías y Procedimientos de Sanidad

Posicionamiento
Innovación RedETS:
RWE, IA



SNS



INTERNACIONAL

Reglamento
europeo

HTAi e INAHTA

ERN Guidelines

G-I-N y GRADE Internacional

CONSOLIDACION ITINERARIOS FORMATIVOS

Ligar a estrategia de AP y transformación digital

Herramientas

Plataforma Moodle de formación. Mejoras y gestión

Continuamos actualizando la web

Diseño de nueva aplicación de gestión de la formación.

BiblioSalud. Colaboración otras áreas: DBE y Pt medicina personalizada

SAME: foco en producción de píldoras



BIOÉTICA

- Atención en el final de la vida y eutanasia

UTILIZACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- Formación Continuada en Historia Clínica Electrónica (GUHARA)
- Registro de la Información en OMI AP

USO RACIONAL DE RECURSOS DIAGNÓSTICOS Y TERAPÉUTICOS

- Ecografía: nivel básico y avanzado
- Dermatoscopias
- Atención Comunitaria basada en Activos: Recomendación de Activos para la Salud
- Jornada IRASPROA

MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA

- Condición PostCovid 19, cómo mejorar la atención a los pacientes
- Impulsores de Buenas Prácticas

SALUD AMBIENTAL

- Procedimientos generales en Protección de la Salud

SALUD MENTAL

- Comportamiento suicida
- Depresión, suicidio y geriatría
- Estrategias de intervención en suicidio
- Suicidio y emergencias
- Alternativas a la contención
- Patología mental en embarazo, parto y posparto
- Formación en Psicoterapia

**ÁMBITOS Y CURSOS
FONDOS MRR**
-1-



Consolidación de Itinerarios de Formación

ITINERARIO FORMATIVO SALUD GLOBAL



CURSO BÁSICO

Introducción a la Salud Global: Salud Internacional; Medioambiente y Salud



2022

CURSOS ESPECÍFICOS



Curso General de
medicina tropical

2022



Curso Avanzado de
medicina tropical

NUEVO 2022



Enfermedades
emergentes

2022



Cambio climático, temperaturas
extremas y salud

2022



Riesgo químico y salud: tóxicos y
disruptores endocrinos



Calidad del agua y
salud



Calidad del aire y
salud

Previsto 2023



Ruido y salud



Próximamente

Itinerario Formativo Investigación				
 Nivel básico 				
Curso de introducción a la metodología de la investigación <i>80 horas distribuidas en 7 módulos</i>  2022  Previsto 2023				
Introducción al Diseño de bases de datos  2022				
Introducción al Análisis de datos en estudios biomédicos (Jamovi)  Previsto 2023				
Pildoras metodológicas para la investigación  Previsto 2023				
Acceso a Servicios Servicio de Apoyo Metodológico y Estadístico SAME  Bibliosalud				
	 Diseño y análisis datos  2022	 Técnicas de investigación  Previsto 2023	 Gestión de proyectos y resultados  2022	 Ética y Responsabilidad Social en la investigación biomédica  NUEVO 2022
	Lectura crítica  NUEVO 2022 Investigación cualitativa. Análisis descriptivo y estadística básica en estudios biomédicos con R y Rmarkdown (nivel intermedio)  2022 Modelización avanzada en R: Análisis de datos longitudinales  Previsto 2023 Modelización avanzada en R: Metaanálisis  NUEVO 2022 Modelización avanzada en R: Introducción al aprendizaje automático	Biobanco Experimental  NUEVO 2022 Citometría Genómica Proteómica Cultivo celular Microscopía Técnicas de microcirugía para investigadores Bioinformática  2022 Bioseguridad	Búsqueda y Gestión de información biomédica  2022 Fuentes de financiación para investigación Resultados de investigación: Protección y Transferencia:  NUEVO 2022 Desafío en multimorbilidad	Norma de Buenas Prácticas en investigación  Previsto 2023 Jornadas sobre aspectos éticos en investigación Participación y cocreación en investigación científica
			 2022 Comunicación	
			Visual Abstract Comunicación científica para no científicos  Previsto 2023	Buenas prácticas en publicación. Open Access.  2022
			Otras actividades de investigación Desayunos con la ciencia Jornada jóvenes investigadores: en el extranjero Talleres transversales IACS	Enhorabuena doctor Seminarios y Jornadas IIS Aragón  

En desarrollo:



BiGaN Academy

Investigación con dato de vida real



Alineación de tarifas con el resto de Instituciones de formación de Aragón

8 y 9 CAPITAL HUMANO y Herramientas desarrollo institucional IACS

Área de Producción de Conocimiento e Innovación

Grupos de Investigación

Unidad de Innovación y Valorización de Resultados

Plataforma de Medicina Personalizada de Precisión

Plataforma de Terapias Avanzadas

Plataforma de Biomodelos

OTRI

Bicomputación y Ciencia de Datos

Secuenciación y Genómica Funcional

Modificaciones Genéticas y Cultivo Celular

Imagen Médica y Fenotipado

Oficina de Proyectos

Lab Satélite de Apoyo al Diagnóstico LaSARD

Proteómica

Separación Celular y Citometría

Animalario

Unidad de Investigación Clínica y Aspectos Éticos y Regulatorios

CEICA (CEIm)

Biobanco del Sistema de Salud de Aragón BSSA

Anatomía Patológica

Microscopia e Imagen

Cirugía Experimental

Area de Transferencia de Conocimiento

Decisiones Basadas en la Evidencia

Formación y Apoyo Metodológico

Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias

Formación

Secretaría GuíaSalud

Apoyo Metodológico SAME

Biblioteca Virtual

Área de Gestión

Unidad de Sistemas de Información

Unidad de Infraestructuras

Infraestructuras y Sistemas de información

Gestión Económico Administrativa y RRHH

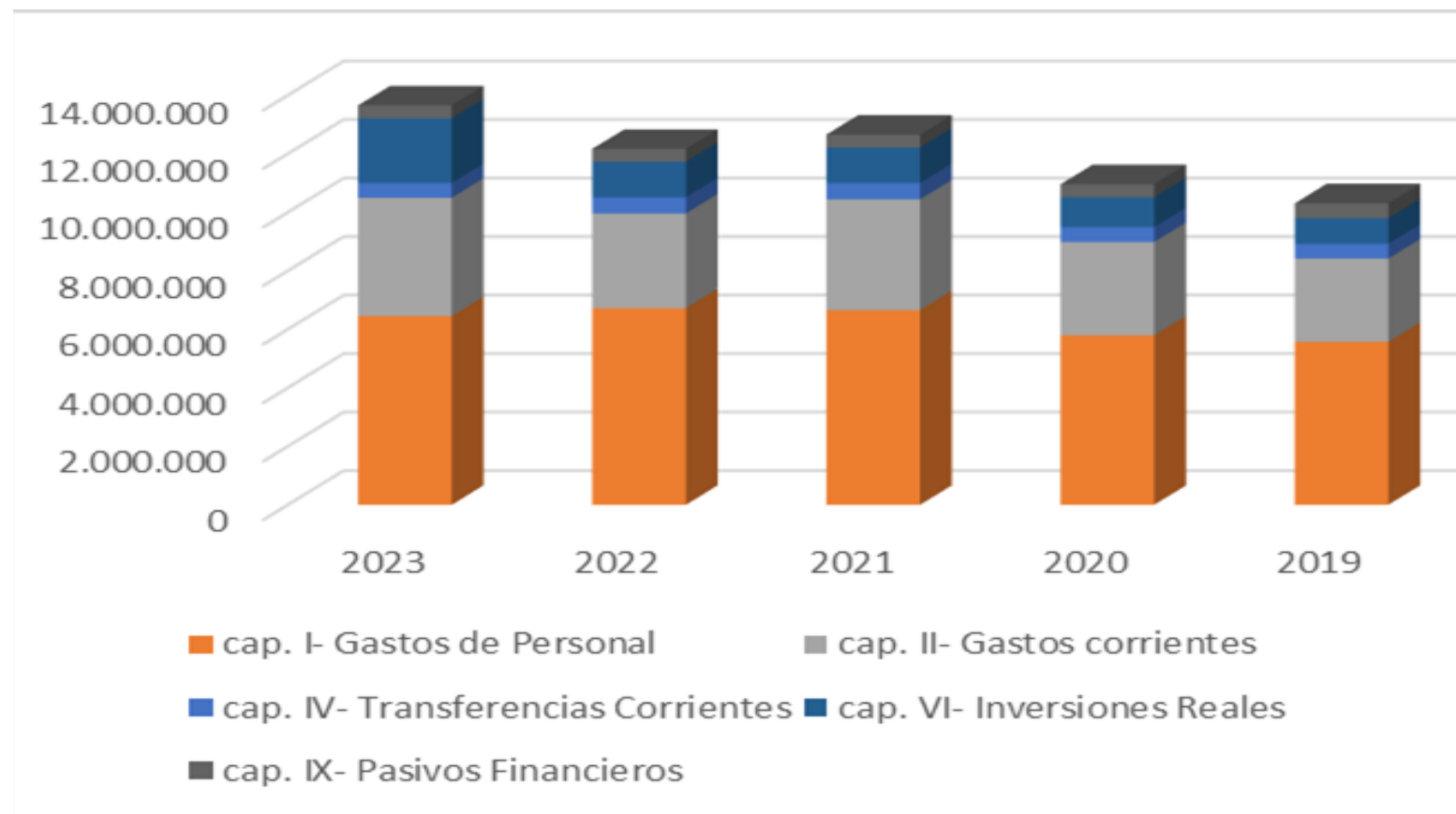
Unidad Económico Financiera

Recursos Humanos

Servicios Jurídicos

Presupuesto IACS. Evolución.

Evolución presupuesto de gastos total:



ESTABILIZACIÓN DE PUESTOS

Decreto **218/2018**, de 18 de diciembre, del Gobierno de Aragón, para la estabilización de empleo temporal: 26 puestos (2 de ellos estabilizados por sentencia judicial)

FINALIZADOS (publicado BOA)

6 puestos Téc. Área
RRHH (1), Proteómica (1), DBE (4)

1 puesto
Documentalista

1 puesto Téc.
Gestión
DBE

1 puesto Tit.
Superior *Biobanco*

3 puestos Téc.
Superior *Biobanco (1), Cir. Exp (2)*

EN PROCESO

3 puestos
Administrativos
BDBE (2), Gestión (1)

6 puestos Téc. FP
Sep. Celular (1), Biobanco (1), Animalario (2), Cir. Exp (1), A. Patológica (1)

2 puestos Téc.
Gestión
DBE (1), Formación (1)

1 puesto Téc. Área
Cir. Exp

Decreto **75/2022**, de 26 de mayo, del Gobierno de Aragón, para la estabilización de empleo temporal: 8 puestos

4 puestos Téc. Área
Biocomputacion (1), Animalario (1), DBE (2)

1 puesto Téc. Gestión
Área Transferencia

1 puesto Tit. Superior
SNS

2 puestos Tit. Medio
Biocomputacion

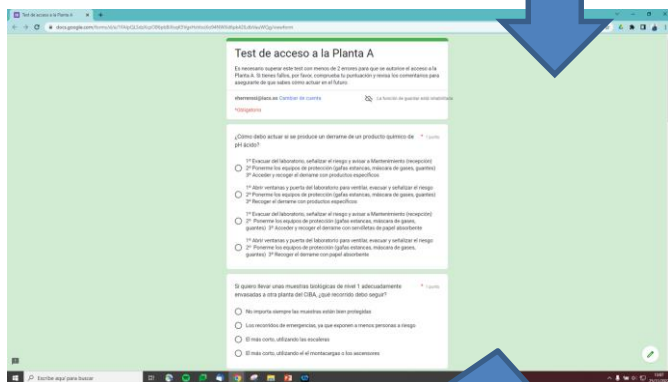
Oferta de Empleo Público **2020**

1 puesto
Invest.
Senior



PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Manual de seguridad
WEB



Acceso a laboratorios supeditado a
aprobar un test basado en el Manual

Evaluación	Año
GI EMT	2019
SCT Secuenciación y Genómica Funcional	2019
SCT Proteómica	2019
GI GIPASC	2020
GI Dislipemias Primarias	2020
SCT Radiactividad	2021
SCT Cultivo Celular	2021
SCT Separación Celular y Citometría	2021
GI Patología Digestiva	2021
GI FISIOPREN	2021
Laboratorio Satélite (LaSARD)	2021
SCT Animalario	2021
GI EPICHRON	2021
GI ADIPOFAT	2021
SCT Microscopía	2022
SCT Anatomía	2022
SCT Cirugía	2022
SCT Imagen	2022
SCT Biobanco	2022
Oficinas y Despachos	2022

Evaluaciones de
riesgos actualizadas
para todos los
puestos del IACS

Todas las medidas
derivadas de cada
evaluación
ejecutadas en
menos de 6 meses

Periodo de
actualización de
máx. 4 años



IGUALDAD



PROMOCION/ MOVILIDAD INTERNA

BOPZ

Núm. 264 17 noviembre 2022

SECCIÓN QUINTA

Núm. 7894

**DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA,
PLANIFICACIÓN Y EMPLEO**

SUBDIRECCIÓN PROVINCIAL DE TRABAJO DE ZARAGOZA

CONVENIOS COLECTIVOS

Empresa Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

RESOLUCIÓN de la Subdirección Provincial de Trabajo de Zaragoza por la que se dispone la inscripción en el Registro y publicación del acuerdo de la comisión paritaria del convenio colectivo de la empresa Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud.

Vista el acta de la comisión paritaria del convenio colectivo de la empresa Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (código de convenio 50100282012014), suscrita el día 16 de septiembre de 2022, en la que se desarrolla el artículo 22 del convenio colectivo para la efectiva aplicación de la promoción interna, recibida en la Subdirección Provincial de Trabajo el día 27 de septiembre de 2022 y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 90.2 y 3 del Estatuto de los Trabajadores y Real Decreto 713/2010, de 28 de mayo, sobre registro y depósito de convenios y acuerdos colectivos de trabajo,

Esta Subdirección Provincial de Trabajo de Zaragoza acuerda:

Primero. — Ordenar su inscripción en el Registro de Convenios Colectivos de esta Subdirección Provincial, con notificación a la comisión paritaria.

Segundo. — Disponer su publicación en el BOPZ.

Zaragoza, a 2 de noviembre de 2022. — La subdirectora provincial de Trabajo, Beatriz Latorre Moreno.

**ACTA DE LA COMISIÓN PARITARIA
DEL INSTITUTO ARAGONÉS DE CIENCIAS DE LA SALUD**

En Zaragoza, a 16 de septiembre de 2022. — Se reúnen los miembros de la comisión paritaria formada por parte del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud por doña María Bezunartea, directora del Área de Gestión, y doña Eva Rabinal, técnico de Área de RR.HH., y por parte del comité de empresa don César Vallejo y doña Esther García, en representación de las dos secciones sindicales que conforman el comité de empresa con el siguiente





CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN
Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de CO₂ del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

INSTITUTO ARAGONÉS DE CIENCIAS DE LA SALUD

Año de cálculo 2021
Tipo de sello CALCULO
Alcances 1+2

Límites
Se incluyen las actividades de promoción e innovación del conocimiento en Biomedicina y Ciencias de la Salud en Aragón desarrolladas en su Centro de Investigación Biomédica en Zaragoza.

Valvanera V

Valvanera Ullargui Aparicio
Directora General
Oficina Española de Cambio Climático
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Fecha de inscripción: 25/10/2022
Cód. huella de carbono: 2022-1542



SANIDAD
#PorElClima

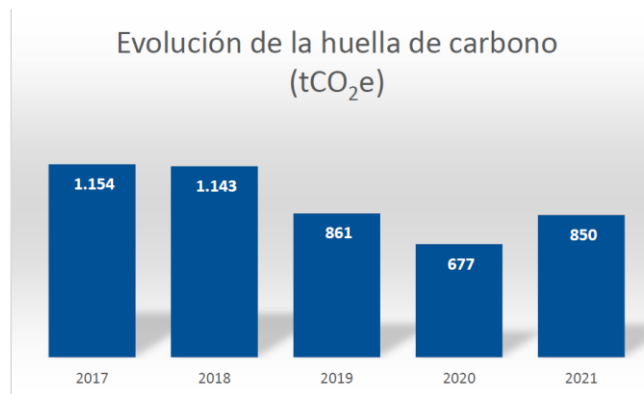
www.sanidadporelclima.es

Centro de Investigación Biomédica de Aragón (CIBA)

tu centro forma parte de
Sanidad #PorElClima y cuenta con un plan
de acción para ayudar en el
cumplimiento del Acuerdo de París.

**¡Cada acción suma
#PorElClima!**

Una iniciativa de
COMUNIDAD
#PorElClima



REDUCCIÓN ESTIMADA DE LA HUELLA

