

Rankings e impacto de la investigación en Salud para la Universidad de Zaragoza

Ángel Lanas Arbeloa

Catedrático de Medicina

Jefe de Servicio de Aparato Digestivo – HCU

Director Científico IIS Aragón



Universidad Zaragoza



Universidad
Zaragoza

Visión personal de una carrera investigadora en Salud - Aspectos Claves

- A nivel personal: Determinación, esfuerzo continuado, resistencia al desaliento, crear equipo y dar ejemplo
- Impacto Efectivo:
 - Mentor, “efecto semilla”
 - Estancia en centro extranjero, “pronto en tu carrera”
 - Relaciones Internacionales y nacionales – Viajar
 - Profundizar en un área concreta. Generar ideas y arrastrar
 - **El hospital: Fábrica de generar conocimiento “inagotable”.**
 - Mentalidad investigadora e inconformista

Investigaciones e impacto en la práctica clínica

- “Experto mundial en un área concreta de amplio efecto en la población”
 - **Efecto de AINES y AAS en el tracto digestivo**
 - Identificar factores de riesgo y medidas de prevención
 - Consultor para la FDA, EMA, Agencia Española del medicamento

Características de la Investigación en la macroárea Salud-Biomédica

- Alto impacto en la Sociedad
- Área en expansión en sociedades desarrolladas
- Gran efecto tractor en la industria
- Alto nivel de interacción, creciente entre investigadores y centros
- Alto nº de autores en publicaciones y patentes sobre todo en investigaciones de ámbito clínico
- Creciente acortamiento del proceso de transferencia



Características de la Investigación en la macro-área Salud-Biomédica

- **Gran heterogeneidad en un entorno cada vez mas competitivo**
 - Grupos altamente productivos en publicaciones con hasta 20 pub/año y alto FI (hasta 50-80 puntos o más/año).
 - Solo válidas Q1 en estructuras de excelencia (CIBER, IIS)
- **Flujo: Proyecto – Primeros resultados –congresos – Publicación**
 - Se empieza por Revistas de alto FI
- **Alto nº de autores en publicaciones** sobre todo en investigaciones de ámbito clínico
- **Pocas patentes frente a nº de publicaciones**
 - Cambio de paradigma hacia Innovación
- **Creciente acortamiento del proceso de transferencia**



Programas prioritarios: IIS Aragón



- Cardiovascular
- Cáncer
- Infecciosas/Inflamación
- Neurociencias
- Salud Mental
- Enfermedades Raras
- Investigación en Servicios

- Nanociencia/Ingeniería Biomédica
- Regenerativa
- Atención Primaria



FACTOR DE IMPACTO 2014 POR PROGRAMA – IIS Aragón

