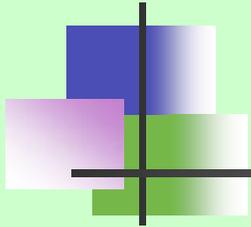
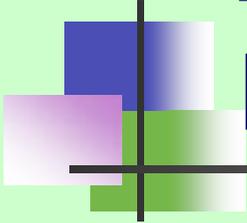


LA INVESTIGACION: Necesidad de Presente y Futuro

**Moderadora: Dra Angela Idoipe Tomás
S Farmacia. Hosp Univ Miguel Servet
Zaragoza 24-09-2009**



- Importancia de **invertir** en **investigación, innovación y desarrollo** para hacer frente a la coyuntura económica
- Importancia de **impulsar** la **colaboración** con la **empresa privada**
- Debe **crecer** el esfuerzo en la **transferencia** del **conocimiento**

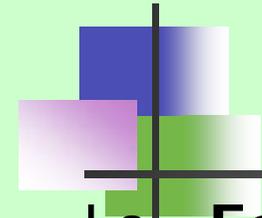


Apuesta por la Investigación Biomédica

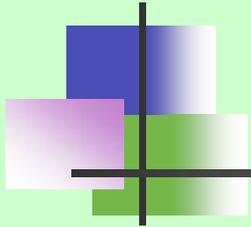
Biomedicina:

- sector **estratégico** motor de la **economía**
- sector **clave** para el desarrollo de la **Medicina Individualizada**, realidad impulsada por:
 - el avance en el conocimiento científico
 - la simplificación y abaratamiento de tecnologías clave
 - suponer una alternativa coste-efectiva para la I+D+i farmacéutica y para la atención sanitaria

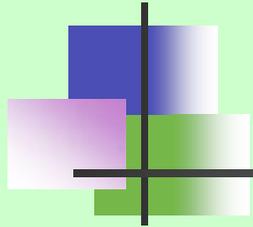
La rápida **transferencia del conocimiento** generado por la investigación básica y la investigación clínica hasta el entorno asistencial está obligando a incrementar y optimizar la **inversión** en I+D+i biomédica y a buscar **alianzas** entre el mundo académico, instituciones investigadoras, centros sanitarios, asociaciones de pacientes y empresas farmacéuticas y biotecnológicas.



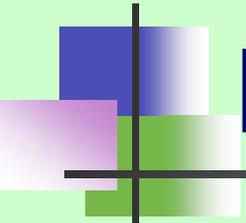
- La **Farmacogenética** permite identificar subgrupos de pacientes o estratificar diagnósticos de forma que hay enfermos que pueden beneficiarse de tratamientos en función de la existencia o no de ciertos **marcadores genéticos**. Hay mutaciones que inducen resistencia y otras que aumentan la sensibilidad a un tratamiento, ej: K ras - cetuximab en CCR, expresión gen BRCA1 en CPNM selecciona Pt o taxanos
- Estas **determinaciones** no se realizan sistemáticamente pero empiezan a implantarse de una manera progresiva en los hospitales españoles
- **25% EC comerciales** incluyen estudios farmacogenéticos
- **15 comunicaciones** al congreso (**4** entre las **15** mejores)



- La asistencia sanitaria individualizada estará presente en el **futuro** de la Medicina.
- Tiene **ventajas asistenciales** como el diagnóstico precoz y la prescripción del tratamiento más adecuado a las necesidades de cada paciente, lo que supone un mayor nivel de eficacia y seguridad en la prestación, pero exige la puesta en marcha de medidas con las que garantizar la **sostenibilidad** económica.
- Poder contar con una innovación traslacional de primer orden en el ámbito de la salud, permite ofrecer a la **sociedad** la posibilidad de vivir de una forma más saludable.

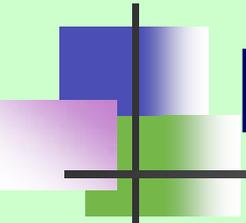


- grupos de investigación en diferentes áreas temáticas constituidos dentro de **asociaciones profesionales**
- grupos incluidos en **Ciber**: centros de investigación biomédica en red
- grupos incluidos en **Retics**: redes temáticas de investigación cooperativa sanitaria



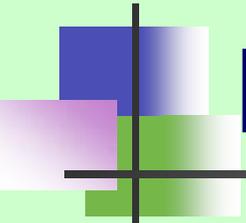
Dr Luis M^a Sánchez Gómez

- Master en Salud Pública por la Univ Autónoma de Madrid y Epidemiología por la Univ De Montreal (Canadá)
- Técnico del Área de Investigación de la Agencia Laín Entralgo de la Consejería de Sanidad de Madrid
- Coordinador del Centro Cochrane en Madrid
- Profesor y coordinador de cursos de metodología de investigación
- Investigador de la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (AETS) del ISCIII
- Profesor de bioestadística, Univ Autónoma de Madrid
- Evaluador del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) y de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
- Miembro de redes de Investigación Cooperativa del FIS



Dr Esteban de Manuel Keenoy

- Especialista en Medicina Familiar Familiar y Comunitaria
- Master en Salud Pública por la Univ de Londres
- Director General de Atención Primaria de la Junta de Andalucía
- Coordinador de la Unidad Docente de Medicina Familiar y Comunitaria de Málaga
- Director Académico y Profesor-consultor del área de gestión de servicios de salud de la Escuela Andaluza de Salud Pública
- Consultor Sistemas de Salud. Oficina Regional Europea OMS
- Miembro del CEICA y de CONAID (Consejo Asesor de Investigación y Desarrollo de Aragón)
- Miembro de los consejos editoriales de varias revistas
- Director Gerente del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud



Dra Rosario Santolaya Terrín

- Especialista en Farmacia Hospitalaria 1996
- Diplomatura en estadística y proceso de datos sanitario 1997
- Técnico de documentación Glaxo Welcome 1997
- Servicios de Farmacia Hospital Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares 1997-2007 y 2009 y Hospital Cruz Roja de Madrid 2008
- Miembro de Comités Éticos de Investigación Clínica
- Miembro de Comisiones: Farmacia y Terapéutica, Infecciones, Urgencias, Dolor
- Profesor asociado de la Universidad de Alcalá de Henares
- Investigadora principal y colaboradora de Proyectos con financiación
- Colaboración con la SEFH:
 - Vicepresidenta de la SEFH desde 2008
 - Grupo coordinador de Hepatopatías
 - Colaboración grupo VIH y GENESIS