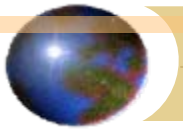


La medicina basada en “evidencias” y la neuropsicometría.

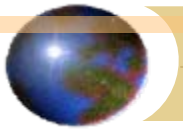
Juan Carlos Cejudo MSc, MBA





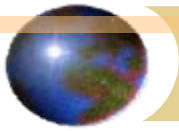
Medicina basada en pruebas

Es la manera de abordar los problemas clínicos, utilizando para solucionar éstos los resultados originados en la investigación científica



¿Cómo se practica la Medicina Basada en Pruebas?

- 1.- **Formular** de manera precisa una pregunta a partir del problema clínico del paciente
- 2.- **Localizar** las pruebas disponibles en la literatura
- 3.- **Evaluación** crítica de las pruebas
- 4.- **Aplicación** de las conclusiones de esta evaluación a la práctica



1.- Formular de manera precisa una pregunta a partir del problema clínico del paciente

Definir **claramente** y de forma operativa el problema

Si planteamos varios, hacerlo de **uno en uno**

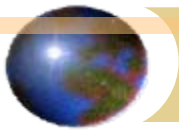


2.- Localizar las pruebas disponibles en la literatura

Se realiza en bases de datos bibliográficas,
(MEDLINE)

Otras fuentes como la revista **Bandolier**

La colaboración **Cochrane** publica una base de datos de revisiones sistemáticas, sobre muchos aspectos de la práctica médica.



3.- Evaluación crítica de las pruebas

Se necesita un gran respaldo en epidemiología o estadística

Hay guías de usuarios

Centre for Health Evidence

<http://www.cche.net/che/home.asp>

Revista JAMA

<http://jama.ama-assn.org/>



SPAIN



centre for
Evidence-Based Medicine
University Health Network - Mount Sinai Hospital

CASPe




CENTRE FOR HEALTH EVIDENCE



DISEÑO Y ESTADÍSTICA
en Ciencias de la Salud

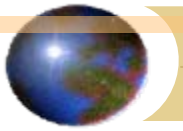


HIRU
Evidence Based
Health
Informatics
McMaster University

**Health Information
Research Unit**
Evidence-Based Health Informatics

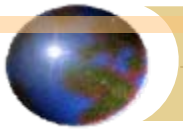


**Aula Virtual de
Bioestadística**



4.- Aplicación de las conclusiones de esta evaluación a la práctica

Trasladar el conocimiento adquirido a la actuación frente al paciente y o al seguimiento en subsiguientes consultas, es el último paso.



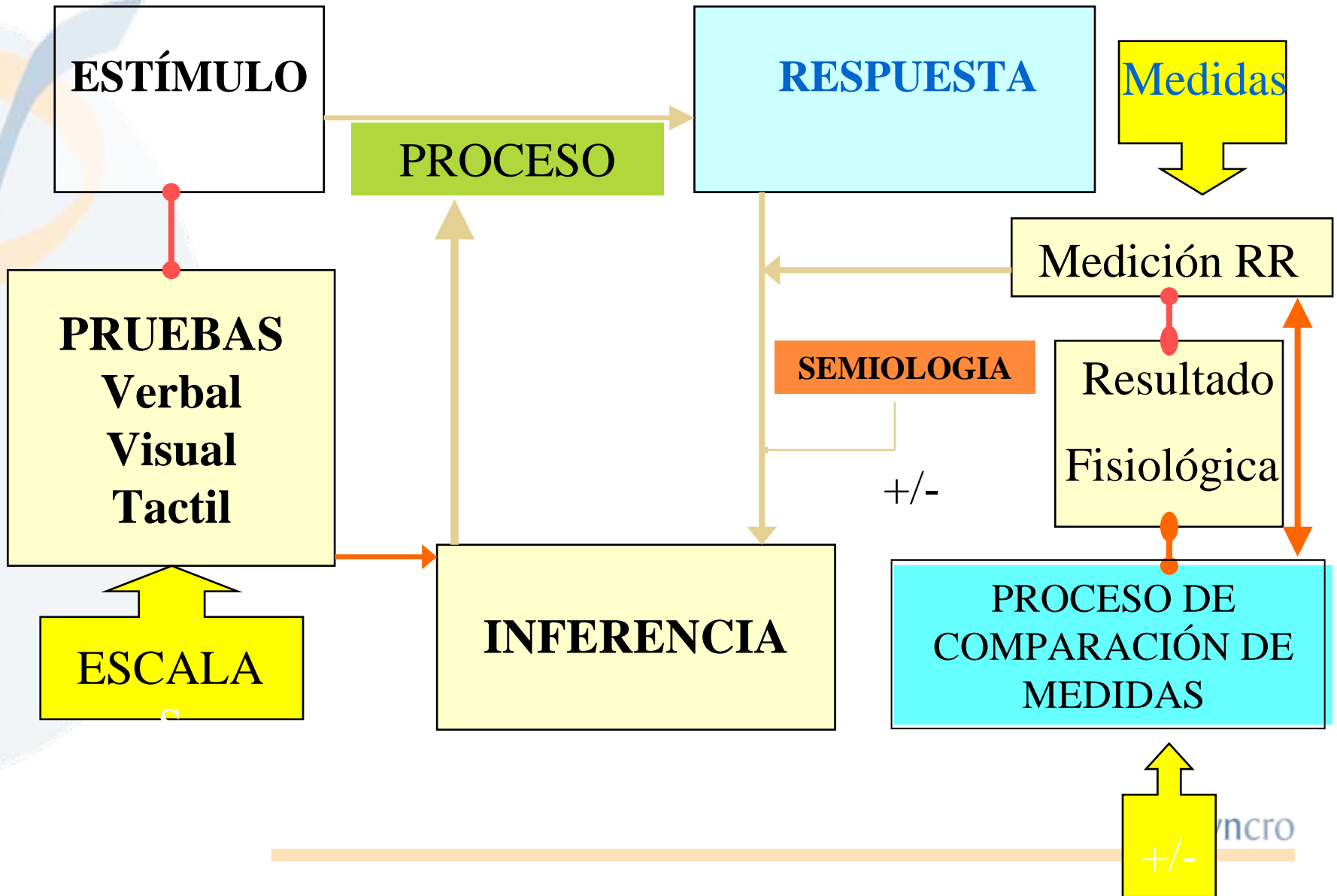
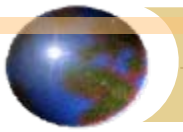
Neuropsicología basada en pruebas

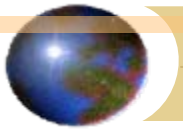
Problemas que se plantean en la clínica Neuropsicológica

1. Evaluación de capacidades cognitivas

Esquema alteradas/preservadas

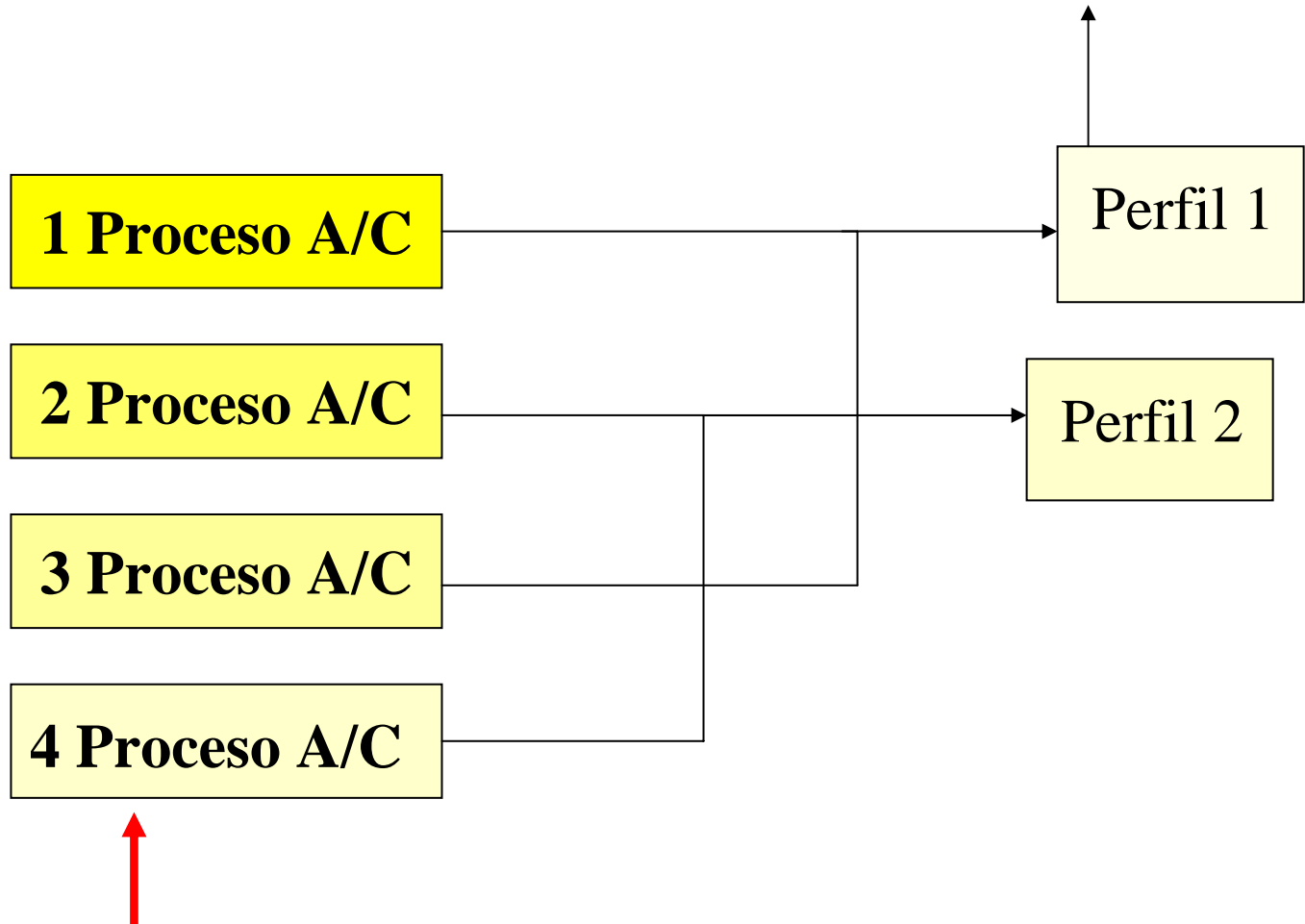
Perfiles- como conjunto de alteraciones-
preservaciones que co-aparecen en determinadas
lesiones (diagnósticos)

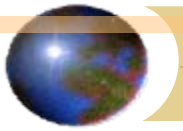




SPAIN

DIAGNÓSTICOS





Neuropsicología basada en pruebas

Problemas que se plantean en la clínica
Neuropsicológica

2. Evaluación del Tratamiento/Intervención
Eficacia-Efectividad- eficiencia-utilidad



CRONOEVOLUCIÓN

Tratamiento/intervención

DIAGNÓSTICO 2

DIAGNÓSTICO 1

DIAGNÓSTICO 1

DIAGNÓSTICO 2

DIAGNÓSTICOS

1 Proceso A/C

Perfil 1

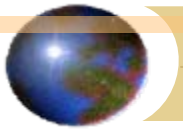
2 Proceso A/C

Perfil 2

3 Proceso A/C

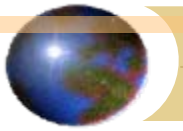
4 Proceso A/C





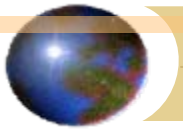
Esquema F-L-E-A

- 1.- Formular de manera precisa una pregunta a partir del problema del paciente*
- 2.- Localizar las pruebas disponibles en la literatura*
- 3.- Evaluación crítica de las pruebas*
- 4.- Aplicación de las conclusiones de esta evaluación a la práctica*



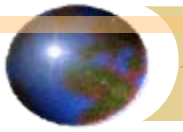
*Aplicación de las conclusiones de esta
evaluación a la práctica*

- Eficacia: ensayo (aspecto científico)
- Efectividad: traducción clínica
- Eficiencia: coste efectivo
- Utilidad: para el paciente (QALY: Quality Adjusted Live Years)



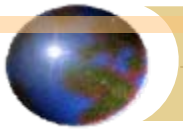
Medicina basada en pruebas

El principal obstáculo es que no siempre la literatura médica tiene las respuestas para las decisiones que se deben tomar en la práctica.



Medicina basada en pruebas

El desarrollo de más y mejor investigación clínica y realizada en nuestro entorno, será sin duda la solución a este problema



Medicina basada en pruebas

Sin olvidar que cuando un paciente acude a nuestra consulta, busca algo más que una respuesta científica a una cuestión clínica