

**ENFOQUE ESTRUCTURAL DE LAS DIFERENCIAS INDIVIDUALES EN PERSONALIDAD**

**OBJETIVO**  
IDENTIFICACIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE LA PERSONALIDAD

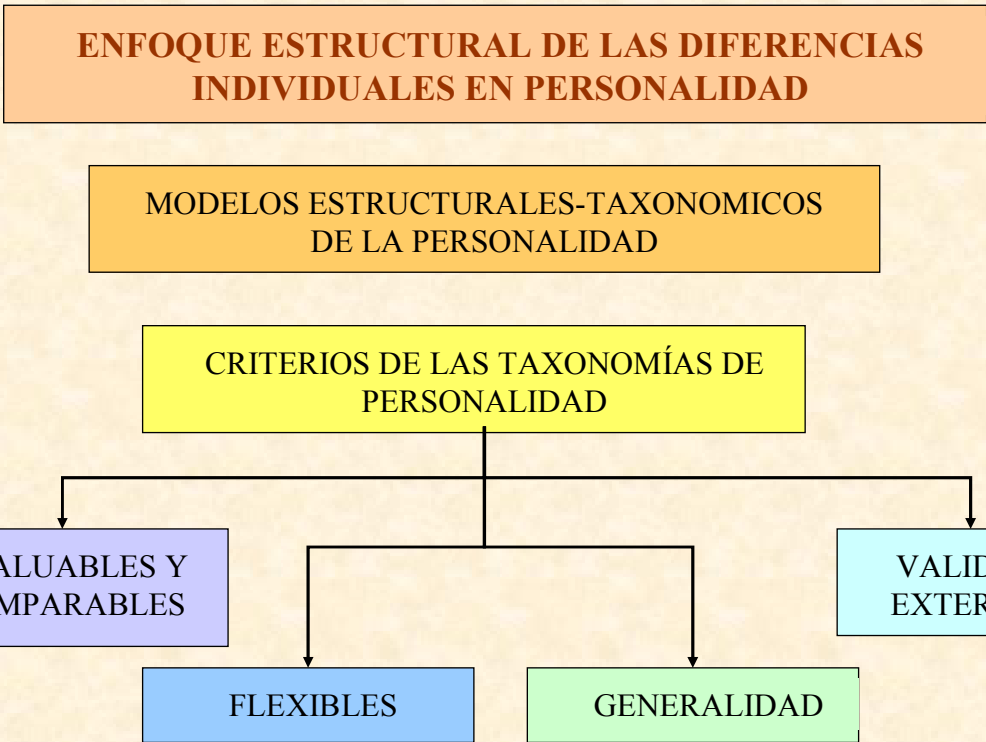
**UBICACION**  
MODELOS INTERNALISTAS DE LA PERSONALIDAD:  
\*Carácter único del individuo  
\*Estable y perdurable  
\*Determinada por fuerzas internas

**COMPROMISO**  
ESTUDIO DE LAS DIFERENCIAS INDIVIDUALES

Guilford(1959)  
“... Todas y cada una de las personalidades son únicas... es en las *diferencias individuales* donde podemos encontrar la clave lógica de la personalidad.”

PROCEDIMIENTO:  
COMPARACIÓN ANALÍTICA: PROPIEDADES

**RASGOS**  
Estudio dimensional  
Estudio idiográfico



**MODELOS ESTRUCTURALES-TAXONOMICOS DE LA PERSONALIDAD**

**FUENTES DE DATOS PARA UNA TAXONOMIA DE LOS RASGOS**



**DE CARÁCTER LÉXICO:  
ATEÓRICAS**

**DE CARÁCTER BIOLÓGICO:  
TEÓRICAS O APRIORÍSTICAS**

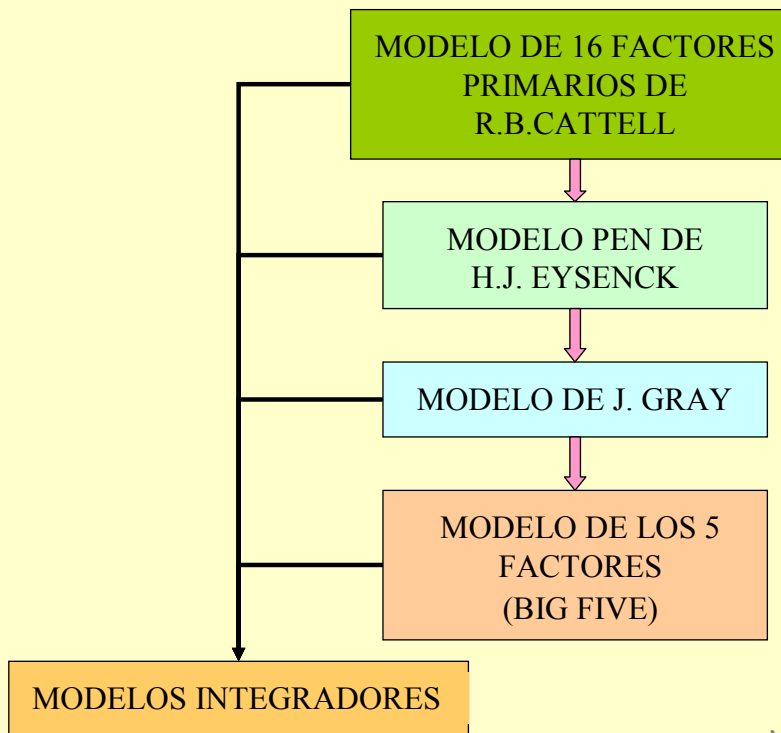
**CARACTERÍSTICAS PERSONALES  
PLASMADAS EN EL LENGUAJE**

**CUESTIONARIOS PREVIOS  
BASES BIOLÓGICAS DE LAS  
DIMENSIONES**

**MODELOS FACTORIALES  
LEXICOS:**  
•16 FACTORES de R.B.CATTELL  
•5 FACTORES

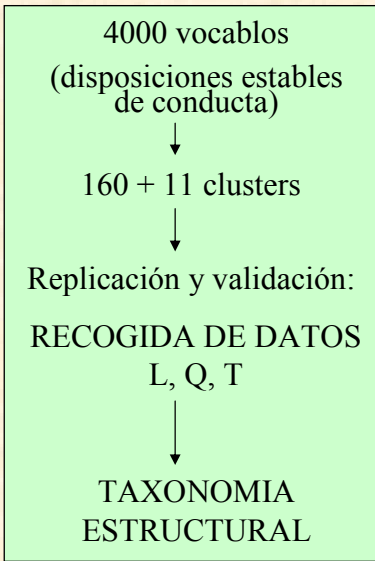
**MODELOS FACTORIALES  
BIOLÓGICOS:**  
•MODELO PEN de H.J. EYSENCK  
•MODELO de GRAY

**DESARROLLO CRONOLÓGICO DE LOS PRINCIPALES MODELOS ESTRUCTURALES DE LA PERSONALIDAD**



**DESARROLLO CRONOLÓGICO DE LOS PRINCIPALES MODELOS ESTRUCTURALES DE LA PERSONALIDAD**

**MODELO DE 16 FACTORES PRIMARIOS DE R.B. CATTELL**



**FUENTES DE DATOS UTILIZADOS POR CATTELL**

- L** Derivados de la observación de la frecuencia e intensidad de la manifestación de conductas específicas
- Q** Derivados de cuestionarios, en donde se refleja la percepción de sí mismos
- T** Derivados de pruebas objetivas: difícil falsear respuestas



L



Q



T

Modelos Estructurales de la Personalidad

**MODELO DE 16 FACTORES  
PRIMARIOS DE R.B. CATTELL****L**

FACTORIZACIÓN FINAL: 12 RASGOS FUENTE BIPOLARES

+

**Q**

=

**16 PF  
16 FACTORES PRIMARIOS****T****21 DIMENSIONES:  
ESTRUCTURA DE DATOS  
DIFERENTE**

## 16 FACTORES PRIMARIOS DE CATTELL + 4 FACTORES DE SEGUNDO ORDEN

PUNTUACIONES BAJAS	PUNTUACIONES ALTAS
A Reservado ( <i>Sizotimia</i> )	Abierto ( <i>Afectotimia</i> )
B Lerdo (Baja inteligencia)	Alta inteligencia (=)
C Afectado por sentimientos ( <i>Poca fuerza ego</i> )	Emocionalmente estable ( <i>Mucha fuerza ego</i> )
E Sumiso ( <i>Sumisión</i> )	Dominante ( <i>Dominancia</i> )
F Sobrio ( <i>Desurgencia</i> )	Descuidado ( <i>Surgencia</i> )
G Despreocupado ( <i>Poca fuerza del superego</i> )	Escrupuloso ( <i>Mucha fuerza del superego</i> )
H Cohibido ( <i>Trectia</i> )	Emprendedor ( <i>Parmia</i> )
I Sensibilidad dura ( <i>Harria</i> )	Sensibilidad blanda ( <i>Premisia</i> )
L Confiable ( <i>Alaxia</i> )	Suspica ( <i>Protensión</i> )
M Práctico ( <i>Praxernia</i> )	Imaginativo ( <i>Autia</i> )
N Franco ( <i>Sencillez</i> )	Astuto ( <i>Astucia</i> )
O Apacible ( <i>Adecuación imperturbable</i> )	Aprensivo ( <i>Tendencia a la culpabilidad</i> )
Q1 Conservador ( <i>Conservadurismo</i> )	Análítico-crítico ( <i>Radicalismo</i> )
Q2 Dependiente del grupo ( <i>Adhesión al grupo</i> )	Autosuficiente ( <i>Autosuficiencia</i> )
Q3 Autoconflictivo ( <i>Baja integración</i> )	Controlado ( <i>Mucho control de autoimagen</i> )
Q4 Relajado ( <i>Poca tensión energética</i> )	Tenso ( <i>Mucha tensión energética</i> )

## FACTORES DE SEGUNDO ORDEN

- Q<sub>I</sub> Ansiedad baja (*Ajuste*)-Ansiedad alta (*Ansiedad*)
- Q<sub>II</sub> Introversión (*Invia*)-Extraversión (*Exhiva*)
- Q<sub>III</sub> Socialización-Super-ego
- Q<sub>IV</sub> Dependencia-Independencia



**MODELO DE 16 FACTORES  
PRIMARIOS DE R.B. CATTELL****CRÍTICAS**

- Excesivo número de factores
  - Uso de neologismos
- Escasa estabilidad de los factores primarios:  
dificultad de replicación
  - Escasa fiabilidad de las escalas
- Dificultad en la interpretación y manejo del  
modelo: formulaciones teóricas y matemáticas

**REPLICA DE CATTELL:  
ANALISIS CONFIRMATORIO:  
16 FACTORES**

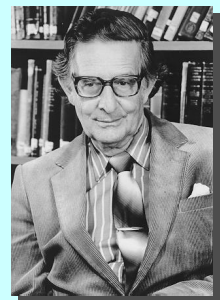


## PRINCIPALES MODELOS FACTORIALES BIOLÓGICOS DE LA PERSONALIDAD

MODELOS	DIMENSIONES	FUNDAMENTACIÓN BIOLÓGICA
<b>MODELO PEN</b>  H.J. EYSENCK	Extraversión (E)/ Introversión (I)  Neuroticismo (N)  Psicoticismo (P)	Sistema Reticular Ascendente “Alerta cortical” (Arousal) Nivel de arousal cortical bajo (E) Nivel de arousal cortical alto (I)  Labilidad del S.N.A.  Factores bioquímicos (serotonina) e Inhibición cognitiva (no probado)
<b>TEORÍA DE LA SENSIBILIDAD AL REFUERZO</b>  J.GRAY	Ansiedad (I/IE)  Impulsividad (E/IE)	Sistema BIS (Inhibición conductual) Sistema septo-hipocámpico  Sistema BAS (Aproximación)

**MODELO PEN DE 3 FACTORES DE H.J. EYSENCK****ANTECEDENTES**

- TIPOLOGIAS TEMPERAMENTALES CLÁSICAS
- INTEGRACIÓN DE WUNDT:
  - Fuerza de las emociones
  - Velocidad del cambio de las emociones
- TEOFRASTRO: Estudio del carácter



**TIPOLOGÍA: TIPOS CATEGORIALES PUROS**  
Melancólico, Colérico...

**EYSENCK**

**TIPO: DIMENSIÓN CUANTITATIVA Y CONTINUA**  
Localización del individuo en una dimensión



**MODELO PEN DE 3 FACTORES DE H.J. EYSENCK**

**DIMENSIONES DE SEGUNDO ORDEN**

**EXTRAVERSIÓN Y NEUROTICISMO:**

- Tradición psicológica y fisiológica
- Escalas previas
- Muestras clínicas y no clínicas (1947→)

**PSICOTICISMO (1976)**

- Sistemas descriptivos contemporáneos
- Diagnósticos psiquiátricos:  
Distinguirlo del Neuroticismo

**EXTRAVERSION/  
INTROVERSION**

Dimensión Yo-  
Medio ambiente

- SOCIABILIDAD
- ACTIVIDAD
- VITALIDAD
- ASERTIVIDAD
- BUSQUEDA SENSACIONES

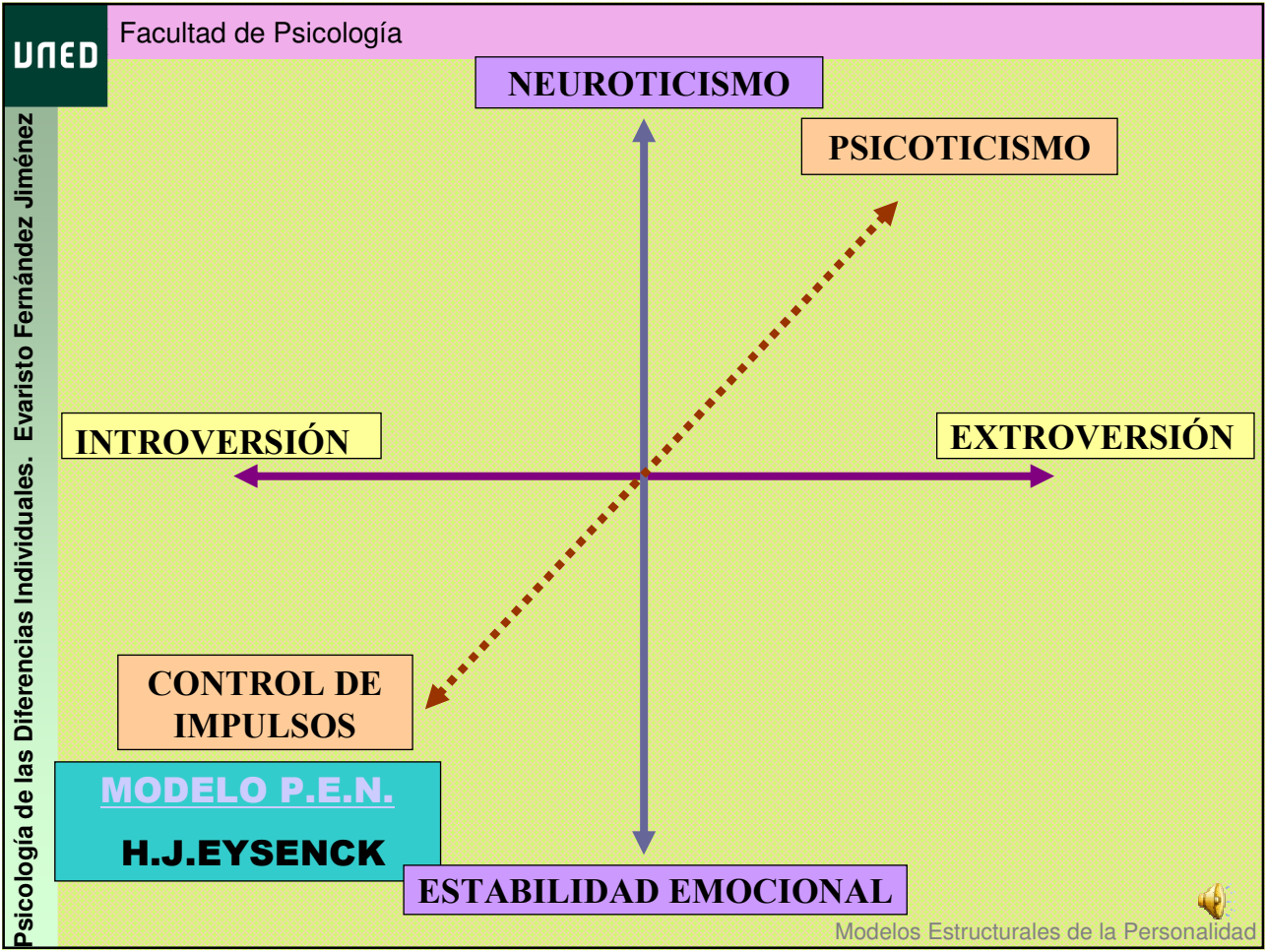
**NEUROTICISMO/  
ESTABILIDAD**

Niveles de activación y  
labilidad emocional

- ANSIEDAD
- DEPRIMIDO
- CULPA
- BAJA AUTOESTIMA
- TENSIÓN-TIMIDEZ

**PSICOTICISMO/  
CONTROL IMPULSOS**

- AGRESIVIDAD
- EGOCENTRISMO
- CARÁCTER ANTISOCIAL
- FALTA DE EMPATIA



**MODELO PEN DE 3 FACTORES DE H.J. EYSENCK**

**FUNDAMENTACIÓN**

**TEÓRICA:  
BIOLÓGICA**

Carácter constitucional, genético e innato:  
 Contrastar con las respuestas biológicas, fisiológicas, neurológicas

- Grecia y tipologías contemporáneas
- O. Gross; Heymans
- Arousal (Hebb, Dufy)

**FACTORIAL**

- Corriente británica: Spearman, Burt
- Guilford, Cattell

**ESTRUCTURA DE LA PERSONALIDAD:**

**TIPO**

**RASGOS ESPECÍFICOS**

**RESPUESTA HABITUAL**

**EXPLICATIVA:  
BIOLÓGICA**

Más allá de la mera descripción taxonómica

**EXPLICACIÓN DE CORTE BIOLÓGICO**

- Antecedentes distales: Genética-Temperamento
- Antecedentes proximales: Mecanismos biológicos

**FUNDAMENTACIÓN BIOLÓGICA DE LAS DIMENSIONES DE EYSENCK**

**EXTRAVERSIÓN/INTROVERSIÓN**

1947-1957

**SISTEMA NERVIOSO CENTRAL**

Excitación-Inhibición (Pavlov)

**EXTRAVERTIDOS:**

*ALTA INHIBICIÓN*  
(Baja actividad del SNC)

**INTROVERTIDOS:**

*ALTA EXCITACIÓN*  
(Alta actividad del SNC)



**FORMACIÓN RETICULAR**

1967

**SISTEMA NERVIOSO CENTRAL**

Arousal cortical  
SARA:

**SISTEMA DE ACTIVACIÓN RETICULAR ASCENDENTE**

**EXTRAVERTIDOS:**

**PLANO BIOLÓGICO**  
Umbrales elevados SARA  
(Necesitan más estimulación)

**PLANO CONDUCTUAL**

Preferencia actividades estimulantes

**INTROVERTIDOS**

**PLANO BIOLÓGICO**  
Umbrales bajos SARA  
(Necesitan menos estimulación)

**PLANO CONDUCTUAL**

Preferencia tareas con poca estimulación

## FUNDAMENTACIÓN BIOLÓGICA DE LAS DIMENSIONES DE EYSENCK

### NEUROTICISMO

#### SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO (SNA)

ACTIVIDAD AUMENTADA EN SNA:  
SISTEMA LÍMBICO



EXCESO DE ACTIVACIÓN EMOCIONAL  
ANTE ESTIMULOS ESTRESANTES

#### ALTOS EN NEUROTICISMO

- Alta labilidad SNA:
- Fácil activación
  - Muy variable
  - Recuperación lenta
  - Preocupación, ansiedad, síntomas físicos



#### BAJOS EN NEUROTICISMO

- Baja labilidad SNA:
- Estabilidad emocional:
- Menos síntomas  
psíquicos y físicos





**FUNDAMENTACIÓN BIOLÓGICA DE LAS  
DIMENSIONES DE EYSENCK****PSICOTICISMO**

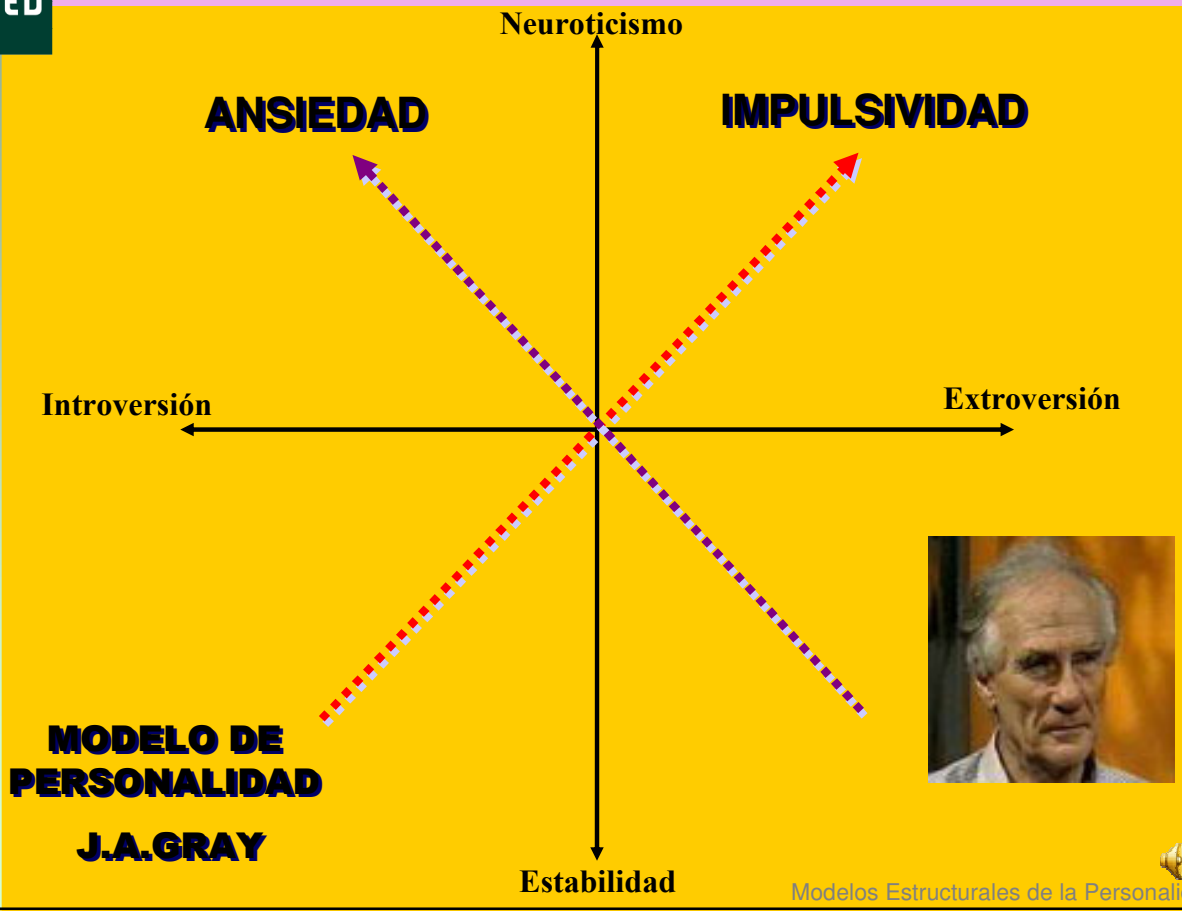
**BASES BIOQUÍMICAS IMPLICADAS:  
BAJOS NIVELES DE SEROTONINA (5-HT)**



**ESCASA INHIBICIÓN  
DE LA CONDUCTA:**

- Agresividad
- Impulsividad
- Impersonal
  - Frío
- Egocéntrico
- No empático





**FUNDAMENTACIÓN BIOLÓGICA DE LAS DIMENSIONES DE GRAY**

**SISTEMA DE ACTIVACIÓN CONDUCTUAL**

*BAS*

**SISTEMA DE INHIBICIÓN CONDUCTUAL**

*BIS*

- FUNDAMENTO DE LA IMPULSIVIDAD
- CONDUCTAS DE APROXIMACIÓN:  
Responder a señales de refuerzo (aceptación social, éxito) o ausencia de castigos
- EVITACIÓN ACTIVA

- FUNDAMENTO DE LA ANSIEDAD
- CONDUCTAS DE EVITACIÓN:  
Responder a señales de castigo (rechazo social, fracasos), la desaparición de refuerzos
- EVITACIÓN PASIVA

**REINTERPRETACIÓN DE LAS DIMENSIONES DE EYSENCK**

**EXTRAVERSION**

- Alta actividad del BAS
- Sensibles a los refuerzos o ausencia de castigos



**CRITICA A EYSENCK**  
Ambos condicionan



**INTROVERSION**

- Alta actividad del BIS
- Sensibles a los castigos o ausencia de premios

**MODELO DE 5 FACTORES**

**CRITICA AL MODELO DE EYSENCK:**  
¿TRES DIMENSIONES SON REPRESENTATIVAS  
DE TODA LA PERSONALIDAD?

**ANTECEDENTES****CUESTIONARIOS PREVIOS**

- TAXONOMIA ORIGINAL DE CATTELL
- TAXONOMIAS DE GOLDBERG

**ANALISIS DEL LÉXICO**

TERMINOS LINGÜÍSTICOS COMO  
CARACTERÍSTICAS DE PERSONALIDAD

HACER EXPLÍCITAS LAS  
TEORIAS IMPLÍCITAS DE  
LA PERSONALIDAD



MODELO DE LOS 5 FACTORES

- Confianza
  - Franqueza
  - Altruismo
  - Actitud conciliadora
  - Modestia
  - Sensibilidad hacia los demás
- Sensibilidad a las relaciones Interpersonales**  
*Agreableness*

- Ansiedad
  - Hostilidad
  - Depresión
  - Ansiedad social
  - Impulsividad
  - Vulnerabilidad
- Neuroticismo**  
*Neuroticism*

- Competencia
  - Orden
  - Sentido del deber
  - Necesidad de logro
  - Autodisciplina
  - Deliberación
- Voluntad**  
*Conscientiousness*

- Cordialidad
  - Gregarismo
  - Asertividad
  - Actividad
  - Búsqueda de emoción
  - Emociones positivas
- Extraversión**  
*Extraversion*

- Fantasía
  - Estética
  - Sentimientos
  - Acciones
  - Ideas
  - Valores
- Apertura a la experiencia**  
*Openness*

**MODELO DE 5 FACTORES**

**CARÁCTER LÉXICO-DESCRIPTIVO**



**EXPLICACIÓN CAUSAL**



P. Costa



R. McCrae

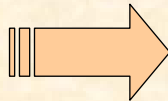
**INICIALMENTE**

- Carácter descriptivo y causal:

Neuroticismo y Extraversión

- \*Carácter descriptivo, sin mecanismo causal:

Apertura, Sensibilidad a las relaciones, Voluntad



**POSTERIORMENTE**

(McCrae y Costa, 1999)

*Todos los factores tienen un carácter descriptivo y explicativo causal*

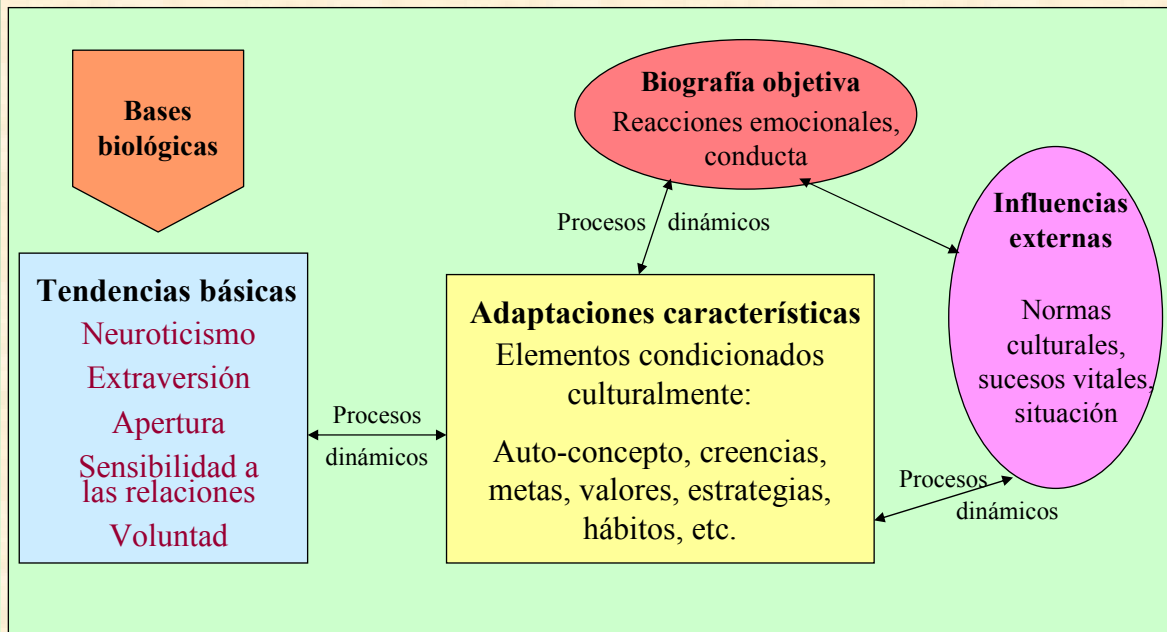
**Apoyo:**

- Convergencia con otras dimensiones de base biológica;
- Pruebas de validez externa y predictiva
- Importante contribución genética en todos los factores, no sólo en N y E.

**COMPATIBILIDAD PERSPECTIVA LÉXICA Y EXPLICATIVA**

**MODELO DE 5 FACTORES**

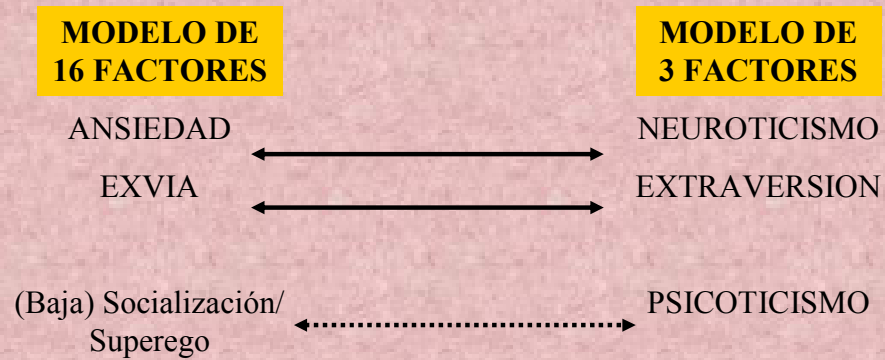
**CONCEPTUALIZACIÓN DINÁMICA DE LOS 5 FACTORES**



McCrae y Costa, 1999;  
McCrae et al, 2000

**COMPARACIÓN ENTRE MODELOS E INTEGRACIÓN**

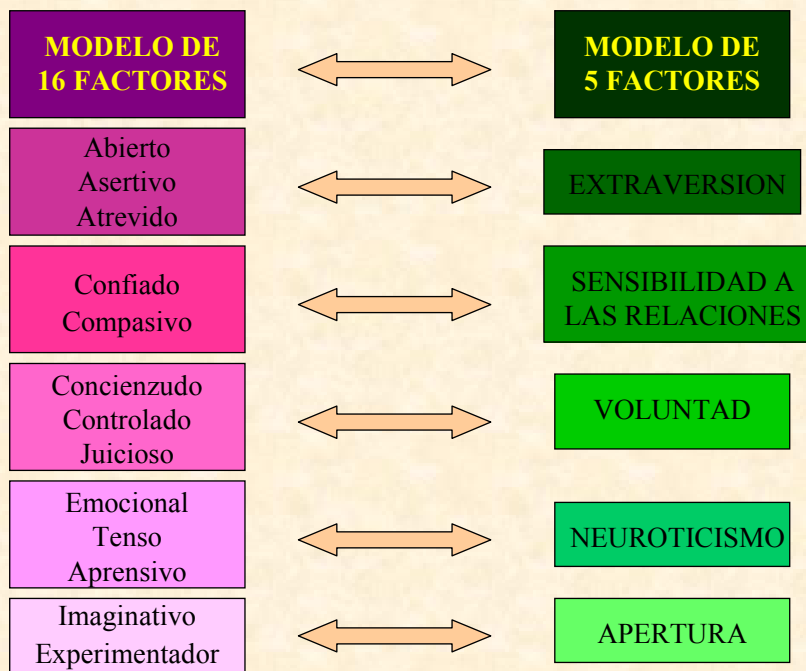
(Cattell y Kline, 1977; McKenzie, 1988; Matthews, 1989)





**COMPARACIÓN ENTRE MODELOS E INTEGRACIÓN**

(McCrae y Costa, 1990; Pervin y John, 2001)

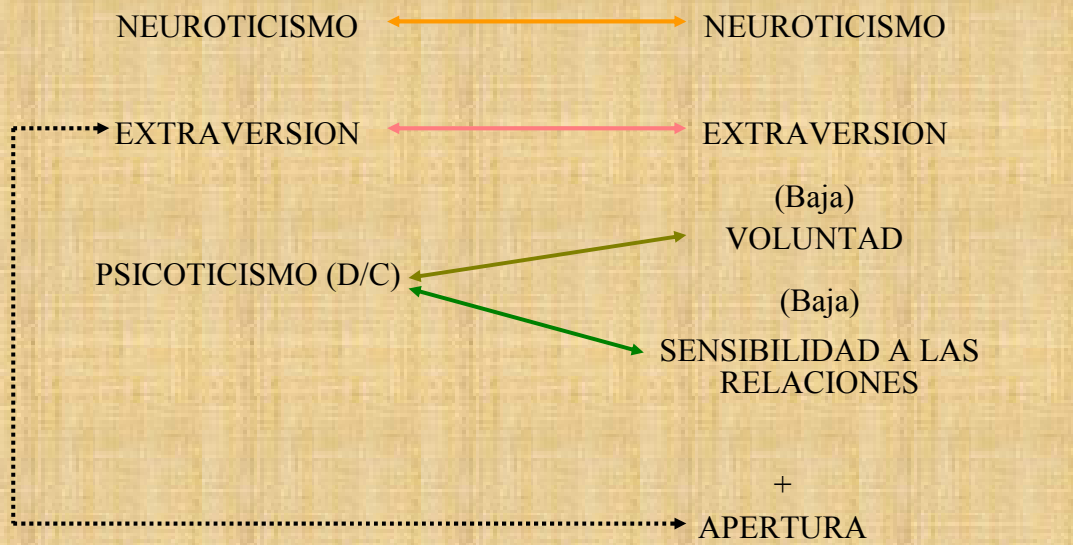


**COMPARACIÓN ENTRE MODELOS E INTEGRACIÓN**

(McCrae y Costa, 1985; Watson et al. 1994; Clark y Watson, 1999; Eysenck, 1997)

**MODELO DE LOS 3 GRANDES**

**MODELO DE LOS 5 GRANDES**



## CONTRIBUCIONES DE LOS MODELOS ESTRUCTURALES DE LA PERSONALIDAD

- Identificación y entendimiento de las regularidades en la conducta, y cómo las personas difieren entre sí;
- Reducción y simplificación del campo de estudio de la personalidad;
- Elaboración de un “mapa” estructural de la personalidad;
- Posibilidades de integración y consenso;
- Contribución a la elaboración de inventarios amplios;
- Validez moderada de algunas de las dimensiones propuestas;
- Impulso hacia el estudio de los mecanismos subyacentes a las diferencias individuales en personalidad.

### CONCLUSION

IMPORTANCIA DE LOS MODELOS ESTRUCTURALES, PERO NECESIDAD DE MODELOS FUNCIONALES O PROCESUALES

