

PSICOLOGIA EXPERIMENTAL

Professors: Adriana Carau  
Jaume Cruz

1. Naixement de la psicologia experimental.  
Positivisme, empirisme i materialisme. Els psicofísics: Weber i Fechner. Introspeccionisme i psicologia experimental: Wundt. Anàlisi crítica de la introspecció. Lloc del conductisme dins de la psicologia experimental. Perspectiva històrica i metodològica.
2. Condicionament clàssic.  
Experiment de Pavlov. Definició de termes bàsics: Reflexos incondicionats i reflexos condicionats. Disseny de condicionament clàssic. Experiments de condicionament clàssic apetitiu. Experiments de condicionament clàssic aversiu. Fenòmens especials.
3. Condicionament instrumental.  
Definició. Antecedents històrics. Situació experimental standard. Comparació condicionament clàssic-condicionament instrumental. Reforçament positiu i negatiu. Exemples de condicionament instrumental en humans. Reforçadors incondicionats, condicionats i generalitzats. Aplicació dels reforçadors generalitzats: l'economia de fitxes.
4. Reforçament i extinció.  
Programes de reforçament. Programes simples: raó i interval. Programes compostos i tècniques especials. Variables del reforçament. Extinció. Resistència a l'extinció i recuperacions espontànies. Variables de l'extinció. Extinció i oblit.
5. Control d'estímul.  
Estímul: definició i classes. Generalització d'estímul. Procés de generalització de l'extinció. Discriminació: a) dos estímuls i una resposta, b) dos estímuls i dues classes de resposta, c) m condicions d'estímul i n classes de resposta. Discriminació sense errors. Generalització i discriminació: abstracció.
6. Modelament i encadenament.  
Modelament: tècnica d'aproximacions successives i reforçament diferencial. Exemples de modelament en nens. Encadenament de respostes: exemples. Tècniques de canvis graduals.
7. Motivació  
Definició. Ciclicitat del reforçament primari. Tècniques conductuals per mesurar la motivació. Nou enfoc de la motivació. Motivacions adquirides.
8. Emoció.  
Descripció de l'emoció: síndrome d'activació. L'emoció, causa de comportament o efecte conductual?. Procediments per a produir emoció. Classes d'emociions. Estudis experimentals sobre l'ansietat. Maduresa emocional i comportament emocional patològic.

### 9. Comportament d'evitació

Evitació i fugida. Evitació discriminada i evitació no-discriminada. Experiments d'evitació i teories explicatives. Parametres de l'evitació. Manteniment de la conducta d'evitació i extinció de l'evitació. Parametres de la conducta fugida.

### 10. Càstig

Definició. Estudis experimentals del càstig. Efectes del càstig: propietats aversives i discriminatives del càstig. Variables del càstig. Efectivitat del càstig. Alternatives del càstig.

### 11. Trets de personalitat

Anàlisi experimental de la personalitat. Causes múltiples i respostes conflictives. Psicoteràpia, teràpia de conducta i modificació del comportament. Tècniques d'autocontrol.

### BIBLIOGRAFIA BASICA

- Holland, J.G & Skinner, B.F.: Análisis de la conducta. México. Trillas, 1971  
 Kimble, G.A.: Condicionamiento y aprendizaje. México. Trillas, 1969  
 Millenson, J.R.: Principios de análisis conductual. México. Trillas, 1974  
 Tarpay, R.M.: Principios básicos del aprendizaje. Madrid. Debate, 1977  
 Whalley, D.L & Malott, R.W.: Psicología del comportamiento. Barcelona, Fontanella 1978

### BIBLIOGRAFIA RECOMANADA

- Bartley, S.H.: Principios de percepción. México. Trillas, 1969  
 Bijou, S.W & Baer, D.: Psicología del desarrollo infantil, vol II. México. Trillas, 1973  
 Fraisse, P.: Tratado de psicología experimental. Buenos Aires, Paidós, 1974  
 Hilgard, E.R & Bower, G.H.: Teorías del aprendizaje. Buenos Aires, Paidós, 1966  
 Hill, W.F.: Teorías contemporáneas del aprendizaje. Buenos Aires, Paidós, 1966  
 Keller, F.S.: Aprendizaje. Teoría del refuerzo. Buenos Aires, Paidós, 1969  
 Keller, F.S.: La definición de psicología. México. Trillas, 1977  
 Keller, F.S & Schoenfeld, W.N.: Principios de psicología. Barcelona. Fontanella 1975  
 Pavlov, I.P.: Fisiología y psicología. Madrid. Alianza. 1968  
 Pavlov, I.P.: Actividad nerviosa superior. Barcelona. Fontanella, 1973  
 Rachlin, H.: Introducción al conductismo moderno. Madrid. Debate. 1977  
 Sandler, J & Davidson, R.S.: Psicopatología. Teoría del aprendizaje. Investigación y aplicaciones. México. Trillas, 1977  
 Skinner, B.F.: Ciencia y conducta humana. Barcelona. Fontanella. 1970  
 Thompson, T & Grabowski.: Programas de reforzamiento y análisis multioperante. México. Trillas, 1978  
 Underwood, B.J.: Psicología experimental. México. Trillas, 1972  
 Woodworth, R.S & Schlosberg, H.: Psicología experimental. Buenos Aires. Eudeba 1964