



## AÑO ACADÉMICO: 2020

DEPARTAMENTO Y/O DELEGACION: **Psicología**

PROGRAMA DE CATEDRA: **PSICOLOGÍA I**

OBLIGATORIA / OPTATIVA: **OBLIGATORIA**

CARRERA/S A LA QUE PERTENECE Y/O SE OFRECE (*si es Optativa*): **Profesorado Universitario en Matemática**

AREA: **Psicología del Desarrollo**

ORIENTACION: **Niñez**

PLAN DE ESTUDIOS - ORDENANZA N°: 1467/14; Modificatoria N° 0699/16

CARGA HORARIA SEMANAL SEGÚN PLAN DE ESTUDIOS: **6 hs.**

CARGA HORARIA TOTAL: **96 hs.**

REGIMEN: **CUATRIMESTRAL**

EQUIPO DE CATEDRA (*completo*):

**TRENCH, Juan Máximo PAD-1**

**PEREZ, Claudia AYP-3**

ASIGNATURAS CORRELATIVAS (*S/Plan de Estudios*):

- PARA CURSAR: -----
  - PARA RENDIR EXAMEN FINAL: -----
- 

### 1. FUNDAMENTACION:

En el último siglo, los aportes de la psicología han tenido profundas implicaciones sobre la educación formal, tanto en lo atinente a la elección de contenidos como en lo referido a sus modalidades de enseñanza. La inclusión de contenidos psicológicos en los planes de estudios de los profesorados tiene por objetivo fundamental que el enseñante conozca los principales mecanismos de adquisición de conocimientos, así como las características de las funciones y estructuras psicológicas sobre las que aquellos se apoyan.

A su vez, la inclusión de contenidos referidos pauta de desarrollo ontogenético tiene como propósito que el futuro profesor comprenda el conjunto de posibilidades (y restricciones) que la maduración ofrece a los procesos de adquisición y de transferencia de conocimientos.

En nuestro medio, la educación formal se encuentra estandarizada, de tal forma que los contenidos curriculares y las modalidades de enseñanza se encuentran altamente prefijados, ofreciendo poco margen al profesor para introducir variantes. Pese a esta estructuración, los docentes competentes asumen permanentemente el desafío de adaptar sus contenidos y sus métodos a las singularidades de cada alumno en los planos cognitivo, afectivo, social o motivacional. El programa de la presente asignatura, al centrarse en el modo en el que el aprendizaje y el desarrollo interactúan con la adquisición y transferencia de contenidos específicos, pone al alcance del futuro docente un conjunto de herramientas que le permitirán detectar potenciales focos de dificultad en el aprendizaje, comprender sus posibles causas, e implementar estrategias dirigidas a prevenirlas o revertirlas.

## **2. OBJETIVOS:**

Que los alumnos:

- Se inicien en el conocimiento de la Psicología como disciplina científica, comprendiendo sus métodos de recolección y análisis de datos.
- Conozcan las funciones generales del psiquismo humano, prestando atención al modo en que los modelos teóricos dialogan con los resultados de la investigación psicológica.
- Comprendan las diversas modalidades de aprendizaje mediante las cuales el ser humano adquiere conocimientos declarativos, procedimentales y actitudinales.
- Adquieran conocimientos generales sobre las pautas de desarrollo ontogenético desde la infancia hasta la pubertad, y el modo en que posibilitan y/o condicionan las oportunidades de aprendizaje.

## **3. CONTENIDOS SEGÚN PLAN DE ESTUDIOS:**

Fundamentos históricos, epistemológicos y conceptuales de la psicología. Perspectivas psicológicas para comprender la construcción de subjetividades en el mundo actuales. Aportes de la psicología a la práctica educativa: aprendizaje.

## **4. CONTENIDO PROGRAMA ANALÍTICO:**

### ***Unidad 1. Orígenes, objeto de estudio y métodos de la Psicología***

Antecedentes históricos de la Psicología como disciplina empírica. Psicología general: las principales funciones psicológicas y su desarrollo. Métodos, correlacionales cuasi-experimentales y experimentales. Conceptos de Variable, manipulación, medición, operacionalización y control.

### **Unidad 2. *Percepción, Atención y Memoria***

La memoria como estructura transversal de la mente. La memoria sensorial y su relación con los sistemas perceptivos. La atención como filtro de información (Broadbent). La atención como un recurso limitado (Kahneman). Memoria de trabajo: capacidad, duración y organización. Memoria de largo plazo: sistemas semánticos, episódicos y procedurales. La estructura de los conceptos en la memoria semántica: teorías clásicas y probabilísticas.

### **Unidad 3. *Razonamiento***

Razonamientos inductivos basados en conocimiento categorial.

Razonamiento probabilístico: heurísticos y sesgos en la estimación de probabilidades.

Razonamiento analógico: procesos de recuperación y de transferencia de conocimientos.

Razonamiento deductivo: teoría logicista, teoría de los esquemas, y teoría evolucionista.

### **Unidad 4. *Aprendizaje***

Condicionamiento clásico: discriminación, generalización y extinción. Condicionamiento instrumental: reforzadores primarios y secundarios; programas de reforzamiento instrumental. Aprendizaje por reestructuración. Teorías del cambio conceptual.

### **Unidad 5. *Desarrollo cognitivo***

Desarrollo temprano del concepto de objeto y de los procesos de simbolización. Desarrollo del lenguaje. Desarrollo de conceptos matemáticos tempranos: discriminación perceptual, conteo y cardinalización. Desarrollo de la inducción categorial, del razonamiento analógico y del razonamiento deductivo. Teorías intuitivas sobre la biología, la psicología y la física.

### **Unidad 6. *Desarrollo emocional y psicosocial***

El temperamento a lo largo del ciclo vital. Tipos de apego y su vinculación con el cuidado materno. Bondad del ajuste. Desarrollo psicosexual (Freud) y psicosocial (Erikson). Estilos de crianza (Baumrind). Desarrollo del juego.

## **5. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y DE CONSULTA:**

Ausubel, D. P., Novak, J. D., y Hanesian, H. (1983). *Psicología Educativa: Un punto de vista cognitivo*, Mejico, Trillas.

Burín, D. (2002). *El método experimental en psicología*. [ficha de cátedra].

**Cabeza, R. (1987). *Temas de Psicología Cognitiva: La memoria*. Buenos Aires, Tekné, Capítulos 2 al 6.**

De la Fuente, J. y Minervino, R. (2004). Razonamiento analógico. En M. Carretero y M. Asensio (Eds.). *Psicología del Razonamiento*. Madriz, Alianza.

Delval, J. (1996). *El desarrollo humano*. Méjico, Siglo XXI. Cap. 13 "El Juego".

- Fernandez, H. (2008).** *Lecciones de Psicología Cognitiva.* Buenos Aires, UAI. Capítulos 3 y 4.
- Fernández-Abascal, E.G.; Martín Díaz, M.D. y Domínguez Sánchez, F.J. (2001).** *Procesos Psicológicos.* Madrid: Pirámide. Capítulo 4: El Aprendizaje.
- Flavell, J. H. (1993). *El desarrollo cognitivo.* Madrid, Visor. Cap. 2
- Fodor, J. (1983). La modularidad de la mente. madrid: Morata
- Freud, D. (1996). *Tres ensayos de una teoría sexual.* Bs. As. Amorrortu.
- Garrett, H. (1958).** *Las grandes realizaciones de la psicología Experimental.* Buenos Aires, FCE. Cap. 1: "Pavlov y el reflejo condicionado".
- Hirschfeld, L. y Gelman, S. (2002). Cartografía de la mente: La especificidad de dominio en la cognición y en la cultura. Volumen I: Orígenes, procesos y conceptos.
- Hirschfeld, L. y Gelman, S. (2002). Cartografía de la mente: La especificidad de dominio en la cognición y en la cultura. Volumen II: Teorías infantiles, estudios interculturales y consecuencias educativas.
- Gutiérrez, G. (2010). Investigación básica y aplicada en psicología: tres modelos de desarrollo. *Revista Colombiana de Psicología, 19(1),* 125-132
- Inagaki, K. & Hatano, G. (2002). Young Children's Naive Thinking about the Biological World. Psychology Press.
- Klahr, D. y Li, J. (2005). Cognitive research and elementary science instruction: from the laboratory to the classroom, and back. *Journal of Science Education and Technology, 4(2),* 217-238.
- Kornblit, A. (2001). *Psicología.* Bs. As., Nueva Visión.
- Kuhn, D. (2002). *What is scientific thinking and how does it develop?* En U. Goswami (Ed.), *Blackwell Handbook of Cognitive Development.* Oxford, Blackwell.
- LeDoux, J. (1999). *El cerebro emocional.* Madrid, Ariel. Caps. 2 y 5
- Minervino, R., Adrover, F. y Trench, M. (2012). *El desarrollo de la capacidad para transferir conocimiento a través del pensamiento analógico e inductivo.* En M. Carretero y J. A. Castorina (Eds.) *Desarrollo Cognitivo y Educación.* Buenos Aires, Paidós.
- Molinari Marotto, C. (1997).** *Introducción a los modelos cognitivos de la comprensión del lenguaje.* Buenos Aires, Eudeba. Cap. 4.
- Munar, E. (2011).** *Percepción de la profundidad, de la distancia y del tamaño.* En E. Munar, J. Rosselló y A. Sánchez-Cabaco (Eds.), *Atención y Percepción (pp. 379-406).* Madrid: Alianza.
- Murphy, G. (2002). *The big book of Concepts.* Cambridge, MIT press. [Traducción interna de Alejandra Martín]
- Papalia, D. (2009):** *Psicología del desarrollo.* México: Mc Graw Hill. Caps. 7, 8, 10 y 11.
- Pozo, J. I. (1997). *Aprendices y Maestros.* Madrid, Alianza. Cap. 7.
- Pozo, J. I. (1989). *Teorías cognitivas del aprendizaje.* Madrid, Morata. Cap. 5 y 7.
- Rachlin, H. (1977). *Introducción al conductismo moderno.* Madrid, Debate. Cap. 1.
- Rodriguez Moneo, M. (1999). *Conocimiento previo y cambio conceptual.* Buenos Aires, Aiqué
- Trench, M. y otros.** *Inducción basada en conceptos y categorías [ficha de cátedra].*

**Trench, M. Efectos de contenido en la tarea de selección: Especificidad de dominio en el razonamiento sobre reglas sociales [ficha de cátedra].**

**Trench, M. (2015). ANALOGICA-MENTE: El razonamiento analógico en la ciencia, la política, la educación y la vida cotidiana. Córdoba: Tinta Libre.**

Trench, M. y Minervino, R. (2011). Desarrollo del razonamiento analógico: Modelos teóricos y evidencia empírica. *Psicología del Desarrollo*, 1, 17-25.

Trench, M. y Minervino, R. (2017). Cracking the problem of inert knowledge: portable strategies to access distant analogs from memory. En B. H. Ross (Ed.), *The Psychology of Learning and Motivation*, V.66 (pp.1-41). San Diego, CA, Academic Press-Elsevier.

**Tversky, A., y Kahneman, D. (1984). Juicio en Situación de Incertidumbre; Heurísticos y Sesgos. En J. García Madruga y M. Carretero (Eds.) Lecturas de Psicología del Pensamiento. Madrid: Alianza.**

## 6. PROPUESTA METODOLOGICA:

La cursada tendrá formato virtual. Se dividirá en clases teóricas, centradas en la exposición y discusión de las principales explicaciones teóricas respecto de una determinada pregunta de investigación, y actividades prácticas, en las que se crearán las condiciones necesarias para que los alumnos puedan vincular las explicaciones teóricas provenientes de la Psicología tanto con la base empírica que les provee sustento como con sus potenciales implicaciones educativas.

*Modalidad de las clases teóricas:* Las clases teóricas serán grabadas en video por el equipo de cátedra, y serán subidas los días Viernes al servidor del CRUB, a efectos de poder ser descargadas sin costo mediante datos móviles. En una secuencia típica de exposición teórica, el docente comenzará recapitulando las ideas discutidas en la clase anterior, con el objeto de reactivar los conocimientos necesarios para el nuevo tema. Hacia el final de la clase teórica el docente resumirá los puntos principales de su presentación, y concluirá anticipando las lecturas requeridas para clase siguiente.

*Modalidad de las actividades prácticas.* Los alumnos deberán enviar los trabajos prácticos correspondientes a cada semana antes de las 20:00hs. de cada Jueves. Dichos trabajos prácticos deberán ser enviados a la casilla de correo electrónico de la Lic. Claudia Pérez. Tanto las clases teóricas como las consignas de trabajos prácticos estarán disponibles en la plataforma Pedco.

## 7. EVALUACIÓN Y CONDICIONES DE ACREDITACION:

*Alumnos regulares:* Para mantener la regularidad, el alumno deberá aprobar el 80% de las actividades prácticas, así como aprobar los tres exámenes parciales (o sus recuperatorios) con nota igual o superior a 4. La instancia de recuperación de parciales tendrá lugar en la última semana de clases.

*Alumnos libres:* Como precondition para poder rendir el examen final, los alumnos que no tengan regularizada la asignatura deberán presentar a los docentes la carpeta con actividades prácticas con una antelación no menor a 15 días a la fecha del examen. Las consignas para la realización de estas actividades serán dejadas oportunamente en fotocopidora. Una vez aprobada esta carpeta, los alumnos libres deberán aprobar en primera instancia un examen escrito y, condicional a la aprobación de éste, un examen oral, ambos con calificación igual o superior a cuatro. La nota final se obtendrá promediando las calificaciones de ambas evaluaciones.

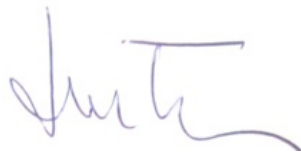
## 8. DISTRIBUCIÓN HORARIA:

Para garantizar mayor accesibilidad a los contenidos virtuales, las actividades de cursada serán predominantemente asincrónicas. Se prevén horarios de consulta los días Lunes de 10:00 a 11:00hs. (Máximo Trench) y los días Miércoles de 14:00 a 15:00 hs. (Claudia Pérez). El intercambio se realizará mediante mensajería privada de Pedco. Tanto los exámenes parciales como la instancia de recuperatorios tendrán lugar los días Viernes, entre las 9:00 y las 12:00hs.

## 9. CRONOGRAMA TENTATIVO:

Se m	Mes		TEORICOS	PRACTICOS	Bibliografía
1	Ago	24	Introducción general a los temas de la asignatura y la estructura de la cursada virtual.		
2		31	Cond. Clásico	TP: cond. clásico	Garrett: Pavlov y el reflejo condicionado.
			Cond. instrumental	TP. cond. instrum.	Fernández-Abascal: Cond. instrumental
3	Sept	7	Módulos cognitivos	TP Módulos cognitivos	Molinari Marotto: Arq. func. del sist. cognitivo
			Percepción	TP percepción	Munar i Roca: Percepción de profundidad
4		14	Memoria sensorial	TP Memoria sens.	Cabeza, R. Memoria, Cap. 2 y 3
			Memoria de corto plazo	TP MCP	Cabeza, R. Memoria, Cap. 2 y 6
5		21	Atención	TP: atención	Cabeza, R. Memoria, Capítulo 4 Fernández, H. Mod. de recursos limitados.
			Distinción entre MCP y MLP	TP: MLP y curvas de posición serial	Cabeza, R. Memoria, Cap. 5
6		28	Miércoles 30 de Septiembre.: Repaso parcial		
	Oct	2	Viernes 2 de Octubre: <b>1er parcial</b>		
7		5	Teorías sobre conceptos	TP: Conceptos	Trench, M. Inducción basada en conceptos y categorías
			Inducción basada en conceptos y categorías	TP. inducción basada en categorías	Trench, M. Inducción basada en conceptos y categorías

8		12	Razonamiento analógico	TP. analogías	Trench, M. Analógica-Mente
			Razonamiento analógico	TP. analogías	Trench, M. Analógica-Mente
9		19	Razonam. probabilístico	TP; Heur.. represent.	Tversky & Kahneman: Heurísticos/sesgos
			Razonam. probabilístico	TP: Heurist. accesib.	Tversky & Kahneman: Heurísticos/sesgos
10		26	Razonam. deductivo	TP. razonamiento. deductivo	Fernández, H.: Lecciones de Psicología Cognitiva, cap. 4
			Razonam. deductivo	TP. Razonamiento deductivo	Fernández, H.: Lecciones de Psicología Cognitiva, cap. 4
11	Nov	2	Miércoles 2 de Noviembre: Repaso parcial		
		5	Viernes 5 de Noviembre: <b>2do parcial</b>		
12		9	Des. Cognitivo 0-3	TP. Cap. 7	Papalia, Cap. 7
13		16	Des. Cognitivo 3-6	TP. Cap. 10	Papalia, Cap. 10
			El juego en la niñez	TP. juego	Delval, J.: El juego en la niñez
14		23	Des. Psico-social	TP. Cap. 8	Papalia, Cap. 8
				TP. Cap. 11	Papalia, Cap. 11
15		30	Miércoles 2 Diciembre: Repaso parcial		
	Dic	4	Viernes 4 Diciembre: <b>3er parcial</b>		
16		7			
		11	<b>Viernes 11 de Diciembre: Recuperatorios de parciales</b>		



PROFESOR

CONFORMIDAD DEL DEPARTAMENTO



Mg. ALFONSO AGUILAR  
Secretario Académico  
Centro Regional Univ. Bariloche  
Univ. Nacional del Comahue

CONFORMIDAD SECRETARIA ACADEMICA  
CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE