



AÑO ACADÉMICO: 2017

DEPARTAMENTO Y/O DELEGACION: Psicología

PROGRAMA DE CATEDRA (*nombre exacto s/plan de estudios en mayúscula*):
PSICOLOGIA 1

OBLIGATORIA / OPTATIVA: Obligatoria

CARRERA/S A LA QUE PERTENECE: Prof. de Matemática

AREA: Psicología del Desarrollo

ORIENTACION: Niñez

PLAN DE ESTUDIOS - ORDENANZA N°: 1467/14

CARGA HORARIA SEMANAL SEGÚN PLAN DE ESTUDIOS: 6 hs.

CARGA HORARIA TOTAL: 90 hs

REGIMEN: Cuatrimestral

CUATRIMESTRE: Segundo

EQUIPO DE CATEDRA:

Dr. Máximo Trench

Lic. Claudia Pérez

Cargo PAD1

Cargo AYP3

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

- PARA CURSAR: No tiene
- PARA RENDIR EXAMEN FINAL: No tiene

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 profesorado 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. CONTENIDOS 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. 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.

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.

UNIDAD 4. *Aprendizaje*

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

UNIDAD 5. *Desarrollo psicológico*

Principales teorías del desarrollo. Relación entre desarrollo y aprendizaje. Desarrollo temprano del concepto de objeto y de los procesos de simbolización. Teorías intuitivas sobre la biología, la psicología y la física. Evolución del razonamiento inductivo y deductivo en la niñez.

5. BIBLIOGRAFÍA BASICA 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

- 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.
- 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., Rosselló, J. y Sanchez-Cabaco (1999).** **Atención y Percepción.** Madrid, Alinza. **Cap. 11**
- 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, 10, 13 y 14**
- Pozo, J. I. (1997). *Aprendices y Maestros.* Madrid, Alianza. Cap. 7.
- Rachlin, H. (1977). *Introducción al conductismo moderno.* Madrid, Debate. Cap. 1.
- Rodríguez Moneo, M. (1999). *Conocimiento previo y cambio conceptual.* Buenos Aires, Aiqué
- Trench, M. y otros (2013).** **Inducción basada en conceptos y categorías [ficha de cátedra].**
- Trench, M. (2015).** **ANALÓGICA-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 se dividirá en clases teóricas, centradas en la exposición y discusión de las principales explicaciones teóricas respecto de una determinada pregunta de investigación, y clases 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: 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, y de evacuar dudas que hubieran suscitado las lecturas realizadas durante la semana. Hacia el final de la clase teórica el docente resumirá los puntos principales de su presentación, y reservará un período de tiempo para evacuar dudas y habilitar un breve espacio de discusión. El docente concluirá anticipando las lecturas requeridas para clase siguiente, y en ocasiones entregará a los alumnos una guía de lectura y/o actividades de autoevaluación, ambas de carácter optativo.

Modalidad de las clases prácticas. A modo de laboratorio, en las clases prácticas los alumnos 1) reproducirán procedimientos de investigación clásicos, a efectos de vivenciar la secuencia temporal de la administración de un procedimiento empírico, ya sea de carácter experimental (e.g., una investigación cuantitativa) u observacional (e.g., una investigación cualitativa), y 2) coordinarán la realización de trabajos de campo pautados, en los que pequeños grupos de alumnos administrarán dichos procedimientos a muestras de participantes, debiendo posteriormente interpretar los resultados. En ambos casos, se busca que los alumnos obtengan una experiencia directa y corporeizada de algunos fenómenos psicológicos que fueron desarrollados en los segmentos teóricos, incrementando sus niveles de comprensión, memorabilidad y potencial inferencial.

7. EVALUACIÓN Y CONDICIONES DE ACREDITACION:

Alumnos regulares: Para mantener la regularidad, el alumno deberá asistir al 70% de las clases teóricas y prácticas, y aprobar la totalidad de las actividades de prácticos. A su vez, deberá aprobar dos exámenes parciales, con nota no inferior a cuatro. Tanto las actividades de investigación como los parciales prevén instancias de recuperación con las mismas consignas y bibliografías que las instancias originales, y se realizarán con un mínimo de una semana a partir de la publicación de los resultados de las evaluaciones originales. Tanto en los exámenes parciales como en los recuperatorios y los finales, queda expresamente prohibido el uso de aparatos electrónicos con cualquier propósito, resultando causal de anulación del examen. Se considera aprobada la asignatura cuando el alumno aprueba el examen final.

Alumnos promocionales: Para promocionar la asignatura debe obtenerse un promedio igual o superior a 7 entre tres calificaciones: los dos parciales de la asignatura y el trabajo práctico grupal. En el caso de los parciales, se considerarán las calificaciones obtenidas en primera instancia, y no sus recuperatorios.

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 fotocopiadora. 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. La nota final se obtendrá promediando las calificaciones de ambas evaluaciones.

8. DISTRIBUCIÓN HORARIA:

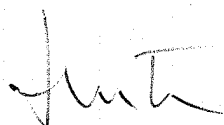
TEORICOS: Miércoles y Viernes, de 9 hs. a 10:30 hs.

PRACTICOS: Miércoles y viernes, de 10:30 hs. a 12 hs.

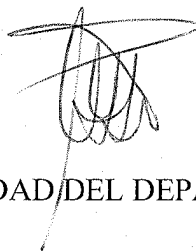
9. CRONOGRAMA TENTATIVO:

Días Miércoles				
Día	Mes	TEORICOS	PRACTICOS	BIBLIOGRAFIA
09	Agosto	Razonamiento probabilístico	Razonamiento probabilístico	Tversky, A. y Kahnemann, D.: Juicio en situación de incertidumbre
16		Razonamiento probabilístico	TP. heurísticos y sesgos.	Tversky, A. y Kahnemann, D.: Juicio en situación de incertidumbre
23		Raz. analógico	TP. analogías	Trench, M. ANALOGICA-MENTE
30		Raz analógico	TP analogías	Trench, M. ANALOGICA-MENTE
06	Sept.	Razonamiento deductivo	TP. razonam. deductivo	Fernandez, H.: Lecciones de Psicología Cognitiva, cap. 4
13		Razonamiento deductivo	TP. razonam. deductivo	Fernandez, H.: Lecciones de Psicología Cognitiva, cap. 4
20		Repaso	Repaso	
27		SEM FINALES		
4	Oct.	1er parcial		
11		Des. Cognitivo	TP. Desarrollo	Papalia, Cap. 7
18		Des. Cognitivo	TP. Desarrollo	Papalia, Cap. 10
25		Des. Cognitivo	TP. Desarrollo	Papalia Cap. 13
01	Nov.	juego	juego	Delval, J. (juego)
08		Repaso	devol. trabajos	
15		2do parcial		
22		Cierre teóricos	recuperatorio/ cierre notas	

Días Viernes				
mes	dia	TEORICOS	PRACTICOS	BIBLIOGRAFIA
agos- to	11	Cond. clásico	TP. Pavlov	Garrett: Pavlov y el reflejo condicionado.
	18	Cond. instrumental	TP cond. instrum.	Fernandez-Abascal: Cond. instrumental
	25	Revolución cognitiva	módulos cognitivos	Molinari Marotto: Arquitectura funcional. del sistema cognitivo.
sept	1	Percepción	TP percepción	Munar i Roca: Percepción de profundidad
	08	Percepción	TP percepción	Munar i Roca: Percepción de profundidad
	15	Memoria sensorial	TP MS	Cabeza, R. Memoria, Cap. 2 y 3
	22	MCP/MLP	Curvas de p. serial	Cabeza, R. Memoria, Cap. 2, 5 y 6.
	29	SEMANA DE FINALES		
oct	6	Atención	TP. Atención	Cabeza, R. Memoria, Cap. 4 Fernández, H. Capítulo 3 (selección).
	13	Conceptos	TP. conceptos	Trench, M. Inducción basada en conceptos y categorías
	20	Conceptos	TP. conceptos	Trench, M. Inducción basada en conceptos y categorías
	27	Desarrollo psico-social	TP. Psicosocial	Papalia. Cap. 8
nov	03	Juego	TP. juego	Delval, J. (juego)
	10	Repaso	Devol. trabajos	
	17		Sesiones TPs	
	24			



PROFESOR



CONFORMIDAD DEL DEPARTAMENTO



UNCo
BARILOCHE

Lic. MARIA INES SANCHEZ
Secretaria Académica
Centro Regional Universitario Bariloche
Universidad Nacional del Comahue

CONFORMIDAD SECRETARIA ACADEMICA
CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE