

# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

# Centro Regional Universitario Bariloche Año Académico: 2015

ASIGNATURA: PSICOLOGÍA 1

DEPARTAMENTO: Psicología AREA: Psicología del desarrollo

**ORIENTACION:** 

CARRERA/S: PROFESORADO EN CIENCIAS BIOLOGICAS

PLAN DE ESTUDIOS - ORD. N°: 750/12 CARGA HORARIA SEMANAL: 3 HORAS REGIMEN: ANUAL, OBLIGATORIA

**EQUIPO DE CATEDRA:** 

Dr. Máximo Trench, Lic. Guillermina Meroño ASD-E/C-1 AYP-3

ASIGNATURAS CORRELATIVAS:

POSTERIORES: Psicología 2, Didáctica General, Historia de la Educación, Taller de integración y ayudantía 2, Didáctica de la Biología.

#### 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 adquisión 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 restricciones (y posibilidades) que la maduración ofrece a los procesos de adquisión 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, ofereciendo poco márgen 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 - PROPOSITOS:

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 adolescencia, y el modo en que posibilitan y/o condicionan las oportunidades de aprendizaje.

## 3. Contenidos según plan de estudios

La Psicología como ciencia: enfoques, objeto de estudio y método. El desarrollo humano. Teorías del desarrollo. Principales hipótesis e instrumentos de indagación. Desarrollo y aprendizaje. Teorías del aprendizaje. La especificidad del aprendizaje según distintos dominios de conocimiento. Implicancias para las prácticas educativas.

#### 4. CONTENIDOS PROGRAMA ANALÍTICO:

## Unidad 1. Origenes, objeto de estudio y métodos de la psicología

Antecedentes históricos de la psicología como disciplina empírica. Métodos observacionales, correlacionales y experimentales. Psicología general: las principales funciones psicológicas y su desarrollo.

#### 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. 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 categoríal.

Razonamiento probabilístico: heurísticos y sesgos en la estimación de probabilidades. Razonamiento analógico: procesos de recuperación y de transferencia de conocimientos.

### 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 cognitivo

Desarrollo temprano del concepto de objeto y de los procesos de simbolización. Desarrollo del lenguaje. Desarrollo del autoconcepto. Desarrollo del razonamiento inductivo y analógico. Teorías intuitivas sobre la biología, la psicología y la física. Relación entre desarrollo y aprendizaje.

## 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. BIBLIOGRAFIA BASICA DE CONSULTA:

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

Cabeza, R. (1987). Temas de Psicología Cognitiva: La memoria. Buenos Aires, Tekné, Caps. 1 al 6.

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

Fernández-Abascal, E.G.; Martín Díaz, M.D. y Domínguez Sánchez, F.J. (2001). Procesos Psicológicos. Madrid: Pirámide. Capítulo 4: El Aprendizaje.

Freud, S. Conferencias sobre Psicoanálisis. Conferencias 20 y 21. Buenos Aires, Amorrortu.

Garrett, H. (1958). Las grandes realizaciones de la psicología Experimental. Buenos Aires, FCE. Cap. 1: "Pavlov y el reflejo condicionado".

Harter, S. (1999). The Construction of the self. A developmental perspective. New York, Guilford Press. Cap 2. [traducción de la cátedra].

Papalia, D. (2002): *Psicología del desarrollo*. México: Mc Graw Hill. Caps. 1, 7, 8, 10, 11, 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.

Trench, M. y otros (2013). Inducción basada en conceptos y categorías [ficha de catedra].

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

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.

#### 5. BIBLIOGRAFIA AMPLIATORIA:

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

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

Erikson, E. (1993). Infancia y Sociedad. Bs. As., Lumen-Hormé. Cap. 7

Fernandez, H. (2008). Lecciones de Psicología Cognitiva. Buenos Aires, UAI. Cap. 3 y 4

Flavell, J. H. (1993). El desarrollo cognitivo. Madrid, Visor. Cap. 2

Freud, D. (1996). Cinco conferencias sobre Psicoanálisis. Bs. As. Amorrortu.

Freud, D. (1996). Tres ensayos de una teoría sexual. Bs. As. Amorrortu.

Goleman, D. La inteligencia emocional. Bs. As., Javier Vergara. Cap. 1 y 2, y Apéndices A, B y C.

Gutiérrez, G. (2010). Investigación básica y aplicada en psicología: tres modelos de desarrollo. Revista Colombiana de Psicología, 19(1), 125-132

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. [Traducción interna de la cátedra]

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.

Murphy, G. (2002). *The big book of Concepts*. Cambridge, MIT press. [Traducción interna de Alejandra Martín]

Neira, S. (2009). Carreras de Aventura. Ficha de cátedra.

Pozo, J. I. (1989). Teorias cognitivas del aprendizaje. Madrid, Morata. Cap. 5 y 7

Rodriguez Moneo, M. (1999). Conocimiento previo y cambio conceptual. Buenos Aires, Aiqué

Trench, M. (2015). Efectos de contenido en la tarea de selección: Especificidad de dominio en el razonamiento sobre reglas sociales [ficha de cátedra].

Trench, M. y Minervino, R. (2011). Desarrollo del razonamiento analógico: Modelos Teóricos y Evidencia Empirica. *Psicología del Desarrollo, 1*, 17-25.

#### 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. EVALUACION 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 tres 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 cinco días a partir de la publicación de los resultados de las evaluaciones originales. Tanto en los axámenes 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 cuatro calificaciones: los tres 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 precondición 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 ambos evaluaciones.

## 8. DISTRIBUCION HORARIA:

TEORICOS: Miércoles, de 9 hs. a 10:30 hs. PRACTICOS: Miércoles, de 10:30 hs. a 12 hs.

## 9. CRONOGRAMA TENTATIVO:

Sem	mes	dia	TEORICOS	PRACTICOS	Bibliografía			
1	mar	11	introducción gral.	introd. gral.	Rachlin, H. cap. 1.: "Antecedentes"			
2		18	introducción gral.	introd. gral.	Rachlin, H. cap. 1.: "Antecedentes"			
3		25	Cond. clásico	TP. Pavlov	Garrett: Pavlov y el reflejo condicionado.			
4	abril	1	Cond. instrumental	TP cond. instrum.	Fernandez-Abascal: Cond. instrumental			
5		8	metodología	TP metodo	Burin, D. El método experimental en Psicología			
6		15	Memoria sensorial	TP. MS	Cabeza, R. Memoria, Cap. 2 y 3			
7		22	MCP	curvas				
8		29	MCP/MLP	2da parte curvas	Cabeza, R. Memoria, Cap. 4			
9	mayo	6	Atención	TP. Atencion	Cabeza, R. Memoria, Cap. 5 y 6			
10		13	Repaso	Repaso				
11		20	1er parc					
12		27	Teorías sobre conceptos	Recuperatorio	Trench, M. Inducción basada en conceptos y categorías			
13	junio	3	Inducción basada en conceptos	TP. conceptos	Trench, M. Inducción basada en conceptos y categorías			
14		10	Raz. analógico	TP. analogías	Trench, M. ANALOGICA-MENTE			
15		17	Razonamiento	Razonamientopro	Tversky, A. y Kahnemann, D.: Juicio en			
			probabilístico	babilístico	situación de incertidumbre			
16		24	Razonamiento	TP. heurísticos y	Tversky, A. y Kahnemann, D.: Juicio en			
			probabilístico	sesgos.	situación de incertidumbre			
	RECESO INVERNAL							

RECESO INVERNAL								
17	agos-	12	Razonamiento	TP. razonam.	Fernandez, H.: Lecciones de Psicología			
	to		deductivo	deductivo	Cognitiva, cap. 4			
18		19	Razonamiento	TP. razonam.	Fernandez, H.: Lecciones de Psicología			
			deductivo	deductivo	Cognitiva, cap. 4			
19		26	Int. Ps. desarrollo	docum. "Jenny"	Papalia, cap 1.			
20	sept	2	Des. psicosexual	Repaso	Freud: Lecturas sobre desarrollo psicosexual			
21		9	2do parcial		Papalia, Caps. 7, 10, y 13			
22		16	Desarrollo Cognitivo	Recuperatorio				
23		23	Desarrollo Cognitivo	TP. final	Papalia, Caps. 7, 10, y 13			
24		30	Desarrollo Cognitivo	TP. final	Papalia, Caps. 7, 10, y 13			
25	oct	7	Desarrollo Cognitivo	TP. final	Papalia, Caps. 7, 10, y 13			
26		14	Desarrollo psicosocial	TP. final	Papalia, Caps. 8, 11, y 14			
27		21	Desarrollo psicosocial	TP. final	Papalia, Caps. 8, 11, y 14			
28		28	Desarrollo psicosocial	TP. final	Papalia, Caps. 8, 11, y 14			
29	nov	4	juego		Delval, Cap. 13			
30		11	Repaso	devol. trabajos				
31		18	3er parcial	sesiones TPs				
32		25	Cierre teóricos	recuperatorio/				
				cierre notas				

MAXIMO TRENCH

**PROFESOR** 

(firma y aclaración)

CONFORMIDAD DEL DEPARTAMENTO

(firma y aclaración)

Lic. MARIA INES SANCHEZ Segretaria Académica Centro Regional Universitario Bariloche Universidad Nacionalñ del Comahue

CONFORMIDAD DEL CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE

(firma y aclaración)