

PLAN DOCENTE DE LA ASIGNATURA

Curso académico 2017-2018

Identificación y características de la asignatura			
Código	502802	Créditos ECTS	6
Denominación (español)	Psicología del Pensamiento		
Denominación (inglés)	Psychology of Thought		
Titulaciones	Grado de Psicología		
Centro	Facultad de Educación		
Semestre	3º	Carácter	Obligatoria
Módulo	Obligatorio		
Materia	Procesos Psicológicos		
Profesor/es			
Nombre	Despacho	Correo-e	Página web
Encarnación Lozano Galván		elozanogalvan@unex.es	
Área de conocimiento	Psicología Evolutiva y de la Educación		
Departamento	Psicología y Antropología		
Profesor coordinador (si hay más de uno)			
Competencias*			
<p>1. Competencias Básicas y Generales :</p> <p>CG2 - Saber aplicar estos conocimientos al trabajo profesional en el ámbito de la psicología identificando, valorando y resolviendo los problemas y demandas que se les presenten. Es decir, que estén capacitados para el desempeño profesional como psicólogos generalistas, no especializados, así como para incorporarse a estudios de Master que les proporcionen una formación avanzada dirigida a la especialización académica, profesional o investigadora en el ámbito de la psicología.</p> <p>CG3 - Desarrollar aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para continuar aprendiendo a lo largo de toda la vida y, en su caso, emprender estudios reglados posteriores con un alto grado de autonomía.</p> <p>CB1 - Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.</p> <p>CB2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.</p> <p>CB3 - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.</p> <p>CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.</p>			

* Los apartados relativos a competencias, breve descripción del contenido, actividades formativas, metodologías docentes, resultados de aprendizaje y sistemas de evaluación deben ajustarse a lo recogido en la memoria verificada del título.

CB5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

2. Competencias Transversales

CT1 - Analizar, sintetizar y asimilar la información propia de cada materia o asignatura, relacionándola con los conocimientos previos personales, para planificar, organizar y desarrollar las tareas propuestas en cada una de ellas.

CT2 - Comunicarse con eficacia por escrito y oralmente en la lengua materna, adaptando el discurso a los diferentes contextos de interacción-personas, grupos o instancias con los que interactúa el psicólogo.

CT3 - Utilizar las TIC como herramienta de búsqueda, análisis, selección y producción de recursos.

CT5 - Identificar y conectar los contenidos propios de cada materia o asignatura con las tareas profesionales del psicólogo, para posteriormente aplicarlo en el ámbito de la intervención.

CT6 - Elaborar juicios éticos, críticos y creativos sobre el contenido de las materias o asignaturas con la finalidad de construir conocimiento y compartirlo con el resto del alumnado y profesorado.

CT7 - Integrarse y trabajar cooperativamente en equipos de iguales, mixtos e interdisciplinares.

CT8 - Reconocer y gestionar los derechos y deberes propios y de los demás e implicarse activamente en la defensa de los derechos universalmente reconocidos.

CT9 - Identificar los contenidos propios de cada materia o asignatura relacionados con la defensa de la paz, el medio ambiente, los derechos humanos, la interculturalidad, la salud corporal y mental, el consumo y ocio responsable, la coeducación y la igualdad de oportunidades.

3. Competencias Específicas

CE21 - Conocer y comprender las leyes y principios básicos de los distintos procesos psicológicos.

CE22 - Adquisición de los conocimientos específicos de los contenidos de Psicología del Pensamiento.

Contenidos

Breve descripción del contenido*

Control cognitivo y pensamiento. Naturaleza del pensamiento. Pensamiento e instrucción. Solución de Problemas

Temario de la asignatura

Denominación del tema 1: **Psicología del Pensamiento y del Razonamiento.**

Contenidos del tema 1: Vector histórico de la Psicología del Pensamiento: Teorías, enfoques metodológicos y modelos normativos. Lógica y razonamiento. El razonamiento deductivo. El razonamiento inductivo. Errores y sesgos en el razonamiento: factores internos y externos. El concepto de racionalidad: competencias sintáctica y semántica restringida. Competencia en la satisfacción de las restricciones.

Denominación del tema 2: **Inducción categórica.**

Contenidos del tema 2: La estructuración conceptual: el enfoque de las propiedades definitorias, probabilísticas y de los ejemplares. La combinación de conceptos: modelo de modificación selectiva, de especialización conceptual, de ejemplares y teorías previas, y de especialización ampliado. El proceso de categorización: inducción categórica como sistema de reglas distribuidas y como sistema de activación distribuida.

Denominación del tema 3: **Razonamiento silogístico.**

Contenidos del tema 3: Razonamiento Silogístico Categórico: hipótesis de la atmósfera de las premisas y modelos basados en su interpretación (representación de conjuntos). Razonamiento Silogístico Transitivo: modelos operacional y basado en imágenes mentales. El modelo lingüístico. EL modelo mixto de Sternberg. Teoría de los modelos mentales.

Denominación del tema 4: **Razonamiento condicional.**
 Contenidos del tema 4:
 El razonamiento Condicional: modelos de reglas mentales (deducción natural, Psycop de Rips...) Teoría de los Modelos Mentales: modelos mentales del condicional, modulación semántica y pragmática, modelos de reglas pragmáticas (esquemas de razonamiento pragmático, teoría de los contratos sociales, teorías de la relevancia y teorías probabilísticas).

Denominación del tema 5: **Razonamiento probabilístico.**
 Contenidos del tema 5: Teorema de Bayes. Enfoque de los heurísticos (de la representatividad, de la accesibilidad, del prototipo, del anclaje y ajuste). La teoría del apoyo. Teoría de los modelos mentales. Juicio probabilístico y calibración. Sesgo predictivo y retrospectivo.

Denominación del tema 6: **Toma de decisiones y solución de problemas.**
 Contenidos del tema 6:
 Teoría normativa de la decisión (de la utilidad esperada). Teoría descriptiva de la decisión. Los heurísticos para la elección entre alternativas. La solución de problemas desde un punto de vista de la psicología de la Gestalt. El proceso de solución de problemas: tipos de problemas, procedimientos, representaciones,.. El solucionador de problemas experto. Desarrollo de una destreza. Solución de problemas por analogía y por transferencia analógica.

310

Actividades formativas*

Horas de trabajo del alumno por tema	Total	Presencial		Actividad de seguimiento	No presencial
		GG	SL	TP	EP
1	15	6	1		8
2	30	8	2		20
3	30	7	3		20
4	30	7	3		20
5	23	6	3		14
6	20	9	3		8
Evaluación del conjunto	2	2			
TOTAL	150	45	15		90

GG: Grupo Grande (100 estudiantes).

SL: Seminario/Laboratorio (prácticas clínicas hospitalarias = 7 estudiantes; prácticas laboratorio o campo = 15; prácticas sala ordenador o laboratorio de idiomas = 30, clases problemas o seminarios o casos prácticos = 40).

TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS).

EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.

Metodologías docentes*

- 1.- Exposición verbal. Enseñanza directiva. Actividades presenciales de carácter fundamentalmente teórico, basadas en la explicación verbal del profesor (preferentemente con apoyo visual y participación dialogal). Generalmente se desarrollan en una modalidad organizativa de grupo grande.
- 2.- Búsqueda, análisis y discusión de materiales bibliográficos.
- 3.- Diseño de proyectos. Esta actividad tiene como objetivo orientar y coordinar distintos aspectos del proyecto (delimitación del objeto del trabajo, selección bibliográfica, estructura, etc.) que de forma autónoma, individualmente o en pequeños grupos.
- 4.- Lectura de documentos previos a la exposición oral del profesor. 5.- Estudio de la materia y preparación de exámenes.
- 6.- Realización de trabajos monográficos y proyectos (protocolos de evaluación e intervención, adaptaciones de material, trabajos de investigación, etc.).

- 7.- Actividades colaborativas basadas en recursos y herramientas digitales, especialmente aquellas que posee el CVUEx.
- 8.- Discusión y debate. Actividades presenciales de discusión (ideológica o conceptual) con una participación muy activa del alumnado (principalmente colaborativa). Pueden desarrollarse en una modalidad organizativa de grupo grande o, preferentemente, en seminario.
- 9.- Lectura comentada de materiales bibliográficos.
- 10.- Visionado de materiales audiovisuales (documentales, películas etc.) y discusión y debate sobre los mismos.
- 11.- Exposición de los trabajos realizados de forma autónoma. Actividades no presenciales de indagación o aprendizaje a partir de la lectura de textos, realización de tareas o trabajos teóricos o prácticos y estudio personal. Se desarrollan fuera del aula, de un modo individual o colaborativo.
- 12.- Realización de exámenes. Esta actividad tiene la finalidad de evaluar los resultados del aprendizaje de los alumnos en relación a los objetivos o competencias que se planteen en el plan docente de las asignaturas que conformen una materia.
- 13.- Análisis de casos y resolución de problemas. Actividades presenciales de observación dirigida, aplicación práctica y discusión, basadas en experiencias, estudio de casos, solución de problemas, diseño de proyectos, o en el entrenamiento de destrezas (incluyendo el manejo de aparatos), con una participación muy activa, individual o colaborativa, del alumnado. Pueden desarrollarse en una modalidad organizativa de grupo grande o, preferentemente, en seminario.

Resultados de aprendizaje*

- Al finalizar el proceso de aprendizaje de la materia el alumno sabrá:
- Conocer las leyes básicas de los distintos procesos y funciones psicológicas, especialmente aquellas nociones básicas
 - Desarrollar y aplicar los contenidos teórico-técnicos de esta materia en un marco real de trabajo.
 - Transmitir eficazmente a los destinatarios de forma adecuada y precisa los resultados de la evaluación psicológica.
 - Promover la salud y la calidad de vida de los individuos, grupos, comunidades y organizaciones.
 - Poner en marcha procesos metacognitivos en relación con la evaluación del propio proceso de aprendizaje.
 - Desarrollar habilidades básicas de investigación.

Sistemas de evaluación*

Criterios de Evaluación:

- Comprensión de los conceptos y de los procesos, procedimientos y aplicación de los mismos (su utilización en la resolución de problemas y como herramienta analítica de la realidad).
- Capacidad del estudiante para poner en relación e integrar los diferentes materiales y contenidos.
- Participación activa en las prácticas realizadas en los Seminarios y en las clases.
- Mostrar estrategias verbales orales y escritas durante las exposiciones orales y trabajos monográficos.
- Recopilación y síntesis de información diversa en torno a temas específicos. Capacidad de interrelacionar conocimientos y recursos docentes y sociales.

Actividades e instrumentos de evaluación:

- Parte teórica: Gran Grupo (examen final) (70%)
Prueba objetiva y/o de desarrollo. Siendo necesario superar como mínimo el 50% de esta prueba.
- Parte práctica: Seminario y actividades dinámicas en clase, análisis de casos, resolución de problemas y trabajo práctico (30%). Siendo necesario superar como mínimo el 50% de esta parte.

Evaluación continua, observación de la implicación y participación del alumno en seminarios y participación en las tutorías, calidad técnica de los documentos escritos y habilidad en la defensa o presentación de los diferentes trabajos.

La calificación final será el resultado de la suma de las puntuaciones alcanzadas en la parte teórica (70%) y Parte Práctica. (30%), siendo necesario haber aprobado ambas.

El alumno/a podrá elegir durante las tres primeras semanas del semestre entre el sistema de evaluación continua o el sistema de evaluación con una única prueba final de carácter global (art. 4, punto 6. de la RESOLUCIÓN de 25 de noviembre de 2016, de la Gerencia, publicada en el DOE n. 236, de 12 de diciembre de 2016). La prueba final de carácter global, constará del mismo examen teórico que realizarán el resto de los alumnos de la evaluación continua con una validez del 70%; y el 30% restante consistirá en unas cuestiones prácticas abordadas en los seminarios durante el curso. El estudiante comunicará al profesor por escrito el tipo de evaluación elegido en las tres primeras semanas del semestre y el profesor remitirá la correspondiente relación a la Comisión de Calidad. Cuando un estudiante no realice esta comunicación, se entenderá que opta por la evaluación continua. Una vez elegido el tipo de evaluación, el estudiante no podrá cambiar en la convocatoria ordinaria de ese semestre y se atenderá a la normativa de evaluación para la convocatoria extraordinaria.

Se aplicará el sistema de calificaciones vigente en cada momento; actualmente, el que aparece en el RD 1125/2003, artículo 5º.

Los resultados obtenidos por el alumno en cada una de las materias del plan de estudios se calificarán en función de la siguiente escala numérica de 0 a 10, con expresión de un decimal, a la que podrá añadirse su correspondiente calificación cualitativa: 0 4,9: Suspenso (SS), 5,0 - 6,9: Aprobado (AP), 7,0 - 8,9: Notable (NT), 9,0 - 10: Sobresaliente (SB). La mención de Matrícula de Honor podrá ser otorgada a alumnos que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9.0. Su número no podrá exceder del 5 % de los alumnos matriculados en una asignatura en el correspondiente curso académico, salvo que el número de alumnos matriculados sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola Matrícula de Honor.

*Advertencia importante sobre la evaluación:

Tanto en las pruebas objetivas, exámenes, como en los trabajos tutelados y prácticas copiar o plagiar trabajos existentes será considerado motivo de suspenso en la convocatoria en curso en la que se encuentre.

Bibliografía (básica y complementaria)

Bibliografía Básica

González Labra, M.J. (1998) : *Introducción a la Psicología del Pensamiento*. Madrid: Trotta
González Labra, M.J. (2012) : *Psicología del Pensamiento*. Madrid: Sanz y Torres & UNED.

Bibliografía Complementaria

Carretero, M. y Asensio, M. (2009, 2ª edición). *Psicología del Pensamiento: teoría y prácticas*. Madrid: Alianza Editorial.
Gabucio Cerezo, F. (2005). *Psicología del Pensamiento*. Barcelona: Editorial UOC. Fernández Berrocal, P. y Santamaría, C. (Coordinadores) (2005, 2ª edición). *Manual práctico de Psicología del Pensamiento*. Barcelona: Editorial Ariel.
Garnham, A. y Oakhill, J. (1996). *Manual de Psicología del Pensamiento*. Barcelona: Editorial Paidós.
Johnson-Laird, P. N. (1990). *El ordenador y la mente. Introducción a la Ciencia Cognitiva*. Barcelona: Editorial Paidós.
Saiz Sánchez, C. (Coordinador) (2009, 2ª edición). *Pensamiento crítico. Conceptos básicos y actividades prácticas*. Madrid: Pirámide.
Sutherland, S. (1996). *Irracionalidad. El enemigo interior*. Madrid: Alianza Editorial.

Otros recursos y materiales docentes complementarios

Interesante es *la página web del profesor Philip Johnson-Laird* donde el alumno podrá encontrar un resumen de su teoría de los modelos mentales del razonamiento, además de un enlace en el que explica con un ejemplo por qué pueden producirse errores en el razonamiento: *Why Does Reason Sometimes Fail?*

Y una ampliación de la teoría, en la página web de los modelos mentales (Mental Models website) de P. Johnson-Laird y R. Byrne.

El programa de radio "*Nuevas perspectivas en Psicología del Pensamiento*" realizado por la profesora María Fernanda González en el que entrevista al Dr. Mario Carretero de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid. Se trata de un recorrido crítico por la psicología del pensamiento de corte cognitivo y una revisión de las principales y actuales investigaciones en este campo, en especial el cambio conceptual, el pensamiento narrativo y las relaciones entre pensamiento y narración.

Horario de tutorías

Tutorías programadas: Las que se fijan al comienzo del curso según horario docente.
<http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/educacion/centro/profesores>

Tutorías de libre acceso: Las que se fijan al comienzo del curso según horario docente.
<http://www.unex.es/conoce-la-uex/centros/educacion/centro/profesores>

Recomendaciones

Para la mejor comprensión de algunos temas de la asignatura se recomienda una base mínima de conocimientos en lógica y probabilidad, por lo que sería aconsejable repasar los conceptos aprendidos en cursos anteriores relacionados con esta materia (Bachillerato, COU, Acceso para mayores de 25 años).

También sería recomendable haber cursado las asignaturas de "Introducción al análisis de datos", dado que facilitarían la comprensión y el análisis de las investigaciones explicadas en los contenidos de la asignatura.

