

GUÍA DOCENTE

PSICOLOGÍA DEL PENSAMIENTO Y DEL LENGUAJE

Grado en Psicología
C.U. Cardenal Cisneros
Universidad de Alcalá

Curso Académico 2025/2026
3^{er} curso – 1^{er} Cuatrimestre

GUÍA DOCENTE

Nombre de la asignatura:	Psicología del pensamiento y del lenguaje
Código:	562021
Titulación en la que se imparte:	Grado en Psicología
Departamento y Área de Conocimiento:	Departamento de Educación/Psicología
Carácter:	Obligatorio
Créditos ECTS:	6
Curso y cuatrimestre:	3er curso, 1er cuatrimestre
Profesorado:	Lidia Peña de Diego
Horario de Tutoría:	Se confirmará al inicio del cuatrimestre Solicitar cita por correo
Número de despacho	26
Correo electrónico	lidia.pena@cardenalcisneros.es
Idioma en el que se imparte:	Castellano

1. PRESENTACIÓN

Los procesos relativos al pensamiento y el lenguaje son fundamentales en la comprensión de la estructura cognitiva y el comportamiento humanos, además de encontrarse íntimamente relacionados con el desarrollo, la actividad cotidiana de las personas y el modo de comprender e interactuar con su entorno. En torno a su comprensión se articula gran parte de las teorías actuales sobre comportamiento social o psicopatología, entre otras áreas de la psicología académica.

La asignatura está asociada al programa "Desarrollo de Destrezas Académicas en los Títulos de Grado" del CUCC, concretamente a exposiciones orales; por lo que incluye actividades que serán objeto de evaluación en la misma y que se explican más adelante.

Para la realización de cualquier trabajo académico, se recuerda la importancia de consultar al profesorado sobre el uso permitido de herramientas de inteligencia artificial (IA). Si no se recoge de manera expresa en la guía o instrucciones de la actividad o práctica concreta, se entiende que la IA no debe ser utilizada en ningún caso. Se recuerda que el uso indebido de estas tecnologías, como la generación de trabajos sin autorización expresa, puede constituir fraude académico. Por ello, se recomienda revisar la normativa de la universidad relativa al uso de IA, actuar siempre con responsabilidad y transparencia en el proceso de aprendizaje y consultar con el profesorado cualquier duda al respecto.

Prerrequisitos y Recomendaciones:

Para cursar esta asignatura no se establecen requisitos previos, aunque se recomienda haber cursado las asignaturas sobre procesos psicológicos básicos de Psicología de la memoria, Percepción y atención, Psicología del aprendizaje y Motivación y emoción.

SUBJECT DESCRIPTION

This is a compulsory subject with a value of 6 ECTS credits. It is taught in Spanish in the 2nd semester of the 3rd academic year of the Psychology Degree programme. Its main objective is to help students understand that processes related to thought and language are fundamental for understanding cognitive writing and human behaviour. The subject includes current theories regarding social and psychopath behaviours, among others. The following content blocks are included: Thinking, logic and cognition, deductive and inductive reasoning, decision making and problem solving, written word recognition, spoken word perception, sentence and text comprehension, sentence and speech production, and the nature and origin of linguistic abilities.

2. COMPETENCIAS

Competencias genéricas:

CG1 Poseer y comprender los conocimientos que definen y articulan a la Psicología como disciplina científica, incluyendo sus teorías, métodos y áreas de aplicación, en un nivel que se apoya en documentos y libros de textos avanzados e incluye algunos conocimientos procedentes de la vanguardia de este campo de estudio.

CG5 Haber desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para continuar su formación con un alto grado de autonomía, especialmente para incorporarse a estudios de máster que les proporcionen una formación avanzada dirigida a la especialización académica, profesional o investigadora en el terreno de la Psicología.

Competencias transversales:

CT1 Ser capaz de expresarse correctamente en español en su ámbito disciplinar

CT2 Comprender un idioma extranjero en su ámbito disciplinar, particularmente el inglés

CT3 Ser capaz de gestionar la información y el conocimiento de su ámbito disciplinar, incluyendo saber utilizar como usuario las herramientas básicas de las tecnologías de la información y comunicación

CT6 Capacidad para trabajar en equipo

CT7 Desarrolla habilidades de iniciación a la investigación

Competencias específicas:

CE1 Conocer y comprender las funciones, características, contribuciones y limitaciones de los distintos modelos teóricos de la Psicología

CE2 Conocer y comprender las leyes y principios básicos de los distintos procesos psicológicos.

CE7 Conocer y comprender distintos métodos de evaluación, diagnóstico y tratamientos psicológicos en diferentes ámbitos aplicados de la Psicología.

CE12 Identificar, describir y medir las características relevantes del comportamiento de los individuos mediante los métodos, técnicas e instrumentos propios de la evaluación psicológica.

3. CONTENIDOS

Bloques de contenido	Total horas
Pensamiento, lógica y cognición	6
Razonamiento deductivo e inductivo	10
Toma de decisiones y resolución de problemas	8
Lenguaje y pensamiento. Características del lenguaje humano. Adquisición del lenguaje, bases neurales y lenguaje en el cerebro adulto.	12
Reconocimiento de palabras escritas, percepción de palabras habladas y comprensión de oraciones y textos	6
Producción de oraciones y del discurso	6
TOTAL	48

4. METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE- ACTIVIDADES FORMATIVAS

Modalidades organizativas:

Las clases, con una asignación de 1/3 de los créditos ECTS, se distribuirán a lo largo del cuatrimestre en tres modalidades organizativas: clases teórico-prácticas, prácticas y seminario.

- ✓ **Clases teóricas.** Se seguirá una metodología múltiple. Parte de los contenidos teóricos serán proporcionados y/o expuestos por el profesor y otros serán buscados o elaborados por los estudiantes. Cuando el profesor lo requiera, los estudiantes deben haber leído el tema con anterioridad a la clase y su contenido será comentado, debatido o aclarado en ella. En algunas sesiones se podrá seguir la metodología del aprendizaje cooperativo. Se incluyen también en las clases teóricas las actividades auto formativas

de contenido teórico con el fin de revisar los contenidos impartidos y su puesta en común con el resto del grupo.

- ✓ **Clases prácticas.** Se realizarán actividades prácticas en equipo guiadas por la profesora. Dichas actividades podrán incluir estudio de casos, problemas prácticos, análisis y discusión de información documental y/o audiovisual (artículos, videos, documentales científicos), así como la realización de trabajos académicos y de investigación y su exposición al grupo. Además, en las clases prácticas se darán pautas para dirigir y guiar el trabajo autónomo individual y grupal de los estudiantes.
- ✓ **Seminarios.** Encuentro didáctico donde el profesor interactúa con los alumnos en trabajos científicos realizados en común para difundir conocimientos o desarrollar investigaciones; se basa en un conjunto de reuniones que intentan desarrollar un estudio más profundo sobre una determinada materia. El aprendizaje es activo, ya que los alumnos deben buscar y elaborar información en el marco de una colaboración recíproca entre sí y a partir de la interacción con el profesor a través de una exposición oral. En esta asignatura se realizarán sesiones monográficas con la participación compartida de los alumnos, supervisadas por la profesora.

El trabajo autónomo tiene una asignación de 2/3 de los créditos ECTS de la asignatura (102 horas). Para alcanzar el éxito en la asignatura, es fundamental que el alumno dedique este tiempo a trabajar en la materia. Incluye:

- Realización de actividades o tareas, dirigidas en las clases presenciales, para entregar a la profesora o exponer en clase.
- Preparación y realización de trabajos.
- Estudio personal.
- Preparación de exámenes.

La profesora tendrá un horario de tutorías en las que ofrecerá una atención personalizada de ayuda a los estudiantes, donde les atenderá, facilitará y orientará en su proceso formativo.

4.1. Distribución de créditos

Número de horas totales: 150	
Número de horas presenciales: 50	30 horas de clase teórica 15 horas de clase práctica 3 horas de seminario 2 horas de tareas de evaluación
Número de horas del trabajo propio del estudiante: 100	100 horas de trabajo autónomo

4.2. Estrategias metodológicas, materiales y recursos didácticos

Métodos de enseñanza-aprendizaje:

En las clases se utilizará una metodología activa y participativa por parte del estudiante.

Para trabajar los contenidos el alumno dispondrá como punto de partida de material elaborado por la profesora, con su correspondiente explicación y análisis, y realizará distintas actividades que incluirán el análisis de casos, de investigaciones, de experiencias de intervención socioeducativas, la realización de trabajos de investigación y académicos, así como el trabajo cooperativo.

Materiales y recursos:

Para el desarrollo de la asignatura no se utilizará un único manual, sino que se hará uso de diversos materiales de apoyo y recursos para desarrollar los diferentes temas y realizar las actividades prácticas: documentación proporcionada por la profesora, artículos de revistas científicas, documentos audiovisuales, capítulos de libros de contenido teórico y práctico, instrumentos de evaluación, supuestos y casos prácticos.

Se utilizará la plataforma de la comunidad virtual del centro universitario como herramienta para que el alumno tenga acceso rápido y eficaz a los materiales necesarios para el desarrollo de la asignatura. Así mismo, se hará uso de la pizarra digital, de los proyectores, del aula multimedia y, en su caso, de los ordenadores y otros recursos informáticos.

5. EVALUACIÓN: criterios de evaluación, resultados de aprendizaje, criterios de calificación y procedimientos de evaluación

Criterios de evaluación:

Son indicadores de los resultados de aprendizaje que el alumno debe adquirir para poder superar la asignatura. Es, por tanto, relevante que preste especial interés a los mismos, con el fin de que conozca qué aspectos fundamentales se le van a requerir. Son los siguientes:

- Entiende el concepto de proceso psicológico y conoce los distintos procesos psicológicos básicos relativos al pensamiento y el lenguaje.
- Conoce los métodos y técnicas que se emplean para estudiar estos procesos psicológicos.
- Comprende y explica el comportamiento humano integrando diferentes perspectivas.
- Analiza e interpreta investigaciones y publicaciones sobre la materia.
- Busca y utiliza fuentes documentales relevantes para la disciplina
- Es capaz de aplicar los conocimientos adquiridos para la adecuada interpretación de situaciones de la vida real y casos clínicos.
- Colabora con los demás y contribuye a un proyecto común. Asume la responsabilidad individual en el trabajo colectivo.
- Sabe desarrollar estudios empíricos y llevar a cabo actividades de investigación sobre los procesos psicológicos básicos
- Es capaz de comprender y analizar textos sobre la materia en lengua inglesa, y utilizarlos en sus producciones.

Relación entre las competencias específicas y los criterios de evaluación.

Competencia	Criterios de evaluación
CE2 Conocer y comprender las leyes y principios básicos de los distintos procesos psicológicos .	Entiende el concepto de proceso psicológico y conoce los procesos psicológicos relativos al pensamiento y el lenguaje. Comprende y explica el comportamiento humano integrando diferentes perspectivas
CE7 Conocer y comprender distintos métodos de evaluación, diagnóstico y tratamientos psicológicos en diferentes ámbitos aplicados de la Psicología. CE12 Identificar, describir y medir las características relevantes del comportamiento de los individuos mediante los métodos, técnicas e instrumentos propios de la evaluación psicológica	Conoce los métodos y técnicas que se emplean para estudiar estos procesos psicológicos
CT3 Ser capaz de gestionar la información y el conocimiento de su ámbito disciplinar, incluyendo saber utilizar como usuario las herramientas básicas de las tecnologías de la información y comunicación CT7 Desarrolla habilidades de iniciación a la investigación	Analiza e interpreta investigaciones y publicaciones sobre la materia Busca y utiliza fuentes documentales relevantes para la disciplina Sabe desarrollar estudios empíricos y llevar a cabo actividades de investigación sobre los procesos psicológicos básicos
CT3 Ser capaz de gestionar la información y el conocimiento de su ámbito disciplinar, incluyendo saber utilizar como usuario las herramientas básicas de las tecnologías de la información y comunicación	Es capaz de aplicar los conocimientos adquiridos para la adecuada interpretación de situaciones de la vida real y casos clínicos
CT1 Ser capaz de expresarse correctamente en español en su ámbito disciplinar CT2 Comprender un idioma extranjero en su ámbito disciplinar, particularmente el inglés	Es capaz de comprender y analizar textos sobre la materia en lengua inglesa, y utilizarlos en sus producciones
CT6 Capacidad para trabajar en equipo	Colabora con los demás y contribuye a un proyecto común. Asume la responsabilidad individual en el trabajo colectivo.

Resultados de aprendizaje:

Se presentan a continuación los resultados de aprendizaje recogidos para cada una de las competencias correspondientes a esta asignatura:

Competencia	RESULTADOS DE APRENDIZAJE
CG1	Analiza e interpreta investigaciones y publicaciones sobre la materia.
CG5	Es capaz de aplicar los conocimientos adquiridos para la adecuada interpretación de situaciones de la vida real y casos clínicos.
CT1	Sabe desarrollar estudios empíricos y llevar a cabo actividades de investigación sobre los procesos psicológicos básicos.
CT2	Es capaz de comprender y analizar textos sobre la materia en lengua inglesa, y utilizarlos en sus producciones.
CT3	Busca y utiliza fuentes documentales relevantes para la disciplina.
CT6	Colabora con los demás y contribuye a un proyecto común. Asume la responsabilidad individual en el trabajo colectivo.
CT7	Sabe desarrollar estudios empíricos y llevar a cabo actividades de investigación sobre los procesos psicológicos básicos.
CE1	Comprende y explica el comportamiento humano integrando diferentes perspectivas.
CE2	Entiende el concepto de proceso psicológico y conoce los distintos procesos psicológicos básicos tales como aprendizaje, percepción, memoria, motivación, emoción, atención, pensamiento y lenguaje.
CE7	Conoce los métodos y técnicas que se emplean para estudiar estos procesos psicológicos. Es capaz de aplicar los conocimientos adquiridos para la adecuada interpretación de situaciones de la vida real y casos clínicos.
CE12	Conoce los métodos y técnicas que se emplean para estudiar estos procesos psicológicos. Comprende y explica el comportamiento humano integrando diferentes perspectivas.

Criterios de calificación:

Criterios de evaluación	Porcentaje
-------------------------	------------

Entiende el concepto de proceso psicológico y conoce los distintos procesos psicológicos básicos relativos al pensamiento y el lenguaje	40
Conoce los métodos y técnicas que se emplean para estudiar estos procesos psicológicos	10
Comprende y explica el comportamiento humano integrando diferentes perspectivas	15
Analiza e interpreta investigaciones y publicaciones sobre la materia	5
Busca y utiliza fuentes documentales relevantes para la disciplina	5
Es capaz de aplicar los conocimientos adquiridos para la adecuada interpretación de situaciones de la vida real y casos clínicos	10
Colabora con los demás y contribuye a un proyecto común. Asume la responsabilidad individual en el trabajo colectivo	5
Sabe desarrollar estudios empíricos y llevar a cabo actividades de investigación sobre los procesos psicológicos básicos	5
Es capaz de comprender y analizar textos sobre la materia en lengua inglesa, y utilizarlos en sus producciones	5
TOTAL	100

Procedimiento de evaluación:

El sistema de evaluación a seguir está basado en la **Normativa reguladora de los procesos de evaluación de aprendizajes de la Universidad de Alcalá**. Esta normativa establece, entre otras, las siguientes pautas:

1. Esta asignatura tiene **dos convocatorias**: una **ordinaria**, en el mes de enero, y una **extraordinaria**, en el mes de junio.
2. La **convocatoria ordinaria** se desarrollará bajo la **modalidad de evaluación continua**.
3. Si algún estudiante no puede seguir la evaluación continua en la convocatoria ordinaria, deberá **solicitar la evaluación final** por escrito al profesor de la asignatura. La solicitud se presentará en las dos primeras semanas de clase, la resolverá la dirección de la Escuela y podrá ser aceptada o no.
4. La **convocatoria extraordinaria** está prevista para los estudiantes que no se presenten o no superen la convocatoria ordinaria.
5. Las características de la evaluación continua y final para esta asignatura están recogidas a continuación en esta guía docente.
6. Para más aclaraciones sobre la normativa de evaluación puede consultarse este documento: <https://www.uah.es/export/sites/uah/es/conoce-la-uah/organizacion-y-gobierno/.galleries/Galeria-Secretaria-General/Normativa-Evaluacion-Aprendizajes.pdf>

Requisitos para la **evaluación continua** en convocatoria ordinaria:

- Asistir a las horas teórico-prácticas, prácticas y a los seminarios (80% de asistencia en cada bloque: teoría/práctica/seminario).
- Realizar y entregar en fecha las actividades y trabajos encomendados.
- Participar de forma activa en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Si el alumno no cumple estos requisitos, no podrá presentarse al examen y se considerará no presentado en la convocatoria ordinaria. En el acta aparecerá la calificación de No Presentado, y podrá presentarse en la convocatoria Extraordinaria. Para ello tendrá que hablar con la profesora de la asignatura.

➤ Para superar la asignatura es imprescindible que el estudiante demuestre haber alcanzado todas las competencias recogidas en esta guía a través de los distintos instrumentos establecidos para su medida.

➤ Los exámenes se consideran una evidencia superada a partir de la calificación de 5 sobre 10. La nota media del resto de evidencias como prácticas, seminarios y actividades teóricas también debe demostrar haber superado así mismo un 50% de los conocimientos).

➤ El estudiante ha de realizar todas las pruebas de evaluación que se recogen en la misma como requisito imprescindible, tanto en el proceso de evaluación continua como en el proceso de evaluación final, ya sea en la convocatoria ordinaria como en la extraordinaria.

A continuación, se detalla con más profundidad estos **requisitos de asistencia**:

➤ Se considerará que el alumno no ha cumplido estos requisitos si falta sin justificar a más del 20% de las horas teórico-prácticas, prácticas y a los seminarios (20% de faltas en cada bloque: teoría/práctica/seminario).

➤ Si las faltas son justificadas (se considera justificada los motivos de causa mayor, como enfermedad con justificante médico, accidente, problema familiar grave, etc.), el alumno puede superar el máximo de faltas sin perder el derecho a la evaluación continua, pero no significa que el profesor deba recuperárselas de algún modo ni recogerlas fuera de plazo.

Consideraciones sobre la **entrega de prácticas y actividades**:

➤ El **plazo y momento de entrega** es el estipulado por el profesor en cada caso. No se recogerán trabajos fuera de plazo o si el alumno no asiste presencialmente a la sesión práctica de forma injustificada. Todos los integrantes del grupo tienen la responsabilidad de supervisar que se cumple con la entrega, en ningún caso será responsabilidad de un único integrante al que el grupo haya delegado. En caso de no entrega justificada por motivo de causa mayor, no se pierde el derecho a evaluación continua, pero en ningún caso el profesor está obligado a recuperarla ni recogerla fuera de plazo. Si un estudiante ha tenido un incidente, en la entrega, otro integrante debe tener previsto esta incidencia y suplirle a tiempo.

➤ El **procedimiento de entrega** es el estipulado por el profesor en cada caso (normalmente a través de la plataforma del campus virtual del CUCC, o bien en su defecto en mano en la fecha prevista en clase). No se recogerán trabajos entregados por otras vías que no sean las dispuestas (ej. mail, buzón de la sala de profesores, debajo de la puerta del despacho, entrega a través de otros profesores).

➤ El trabajo se hará obligatoriamente con el **número de integrantes** máximo y mínimo que haya estipulado el profesor en las instrucciones (ej. grupos de 4-6 personas), por tanto, no se recogerán ni evaluarán prácticas individuales o de grupos de tamaño menor. No se recogerán trabajos fuera de la fecha de entrega prevista. Todos los integrantes del grupo se

hacen responsables del contenido del trabajo entregado (en caso de plagio, o actividades incompletas, etc. la responsabilidad es conjunta).

➤ Si un estudiante olvida incluir su **nombre** en el trabajo en grupo, a todos los efectos se considerará como que no ha realizado esa actividad. Es responsabilidad del estudiante revisar a tiempo antes de la entrega el trabajo final. El trabajo en grupo implica estar implicado en todo el proceso, incluido la entrega.

Tabla de Evaluación Continua (Convocatoria ordinaria y extraordinaria):

Herramientas	Seminario	Actividades prácticas	Actividades teóricas	Examen final	%
Criterios de evaluación					
Entiende el concepto de proceso psicológico y conoce los distintos procesos psicológicos básicos relativos al pensamiento y el lenguaje				X	40
Conoce los métodos y técnicas que se emplean para estudiar estos procesos psicológicos			X		10
Comprende y explica el comportamiento humano integrando diferentes perspectivas		X			15
Analiza e interpreta investigaciones y publicaciones sobre la materia		X			5
Busca y utiliza fuentes documentales relevantes para la disciplina			X		5
Es capaz de aplicar los conocimientos adquiridos para la adecuada interpretación de situaciones de la vida real y casos clínicos	X				10
Colabora con los demás y contribuye a un proyecto común. Asume la responsabilidad individual en el trabajo colectivo		X			5
Sabe desarrollar estudios empíricos y llevar a cabo actividades de investigación sobre los procesos psicológicos básicos			X		5
Es capaz de comprender y analizar textos sobre la materia en lengua inglesa, y utilizarlos en sus producciones	X				5
TOTAL	15%	25%	20%	40%	100%

Tabla de Evaluación Final (Convocatoria ordinaria y convocatoria extraordinaria)

Criterios de evaluación	Herramientas	Actividades prácticas	Examen final	%
Entiende el concepto de proceso psicológico y conoce los distintos procesos psicológicos básicos relativos al pensamiento y el lenguaje			X	35
Conoce los métodos y técnicas que se emplean para estudiar estos procesos psicológicos			X	15
Comprende y explica el comportamiento humano integrando diferentes perspectivas			X	20
Analiza e interpreta investigaciones y publicaciones sobre la materia	X			5
Busca y utiliza fuentes documentales relevantes para la disciplina	X			5
Es capaz de aplicar los conocimientos adquiridos para la adecuada interpretación de situaciones de la vida real y casos clínicos			X	10
Sabe desarrollar estudios empíricos y llevar a cabo actividades de investigación sobre los procesos psicológicos básicos	X			5
Es capaz de comprender y analizar textos sobre la materia en lengua inglesa, y utilizarlos en sus producciones	X			5
TOTAL		20%	80%	100%

Durante el desarrollo de las pruebas de evaluación han de seguirse las pautas marcadas en el Reglamento por el que se establecen las Normas de Convivencia de la Universidad de Alcalá, así como las posibles implicaciones de las irregularidades cometidas durante dichas pruebas, incluyendo las consecuencias por cometer fraude académico según el Reglamento de Régimen Disciplinario del Estudiantado de la Universidad de Alcalá.

La metodología de enseñanza-aprendizaje y el proceso de evaluación se ajustarán cuando sea necesario, con las orientaciones del Servicio de Orientación del CUCC y/o la Unidad de Atención a la Diversidad de la UAH para aplicar adaptaciones curriculares a los estudiantes con necesidades específicas, previa entrega de documentación que certifique dicha necesidad.

6. BIBLIOGRAFÍA

Carretero, M., y Asensio, M. (2008). *Psicología del Pensamiento. Teoría y prácticas*. Alianza Editorial

Se trata de un manual específicamente diseñado para la enseñanza de la psicología del pensamiento, por lo que aborda los temas clásicos relacionados con la capacidad de razonamiento humana como el razonamiento lógico inductivo y deductivo, el razonamiento analógico o la solución estratégica de problemas

Cuetos, F. (2012). *Neurociencia del lenguaje*. Editorial Médica Panamericana.

Presenta el estado actual de las investigaciones en el campo de la neurociencia del lenguaje en toda su complejidad, es decir, separando los diferentes niveles del lenguaje (fonológico, morfológico, sintáctico, etc.) y analizando las bases neurológicas de cada nivel.

Cuetos, F., González, J., y De Vega, M. (2015). *Psicología del lenguaje*. Editorial Médica Panamericana.

Manual elaborado para un aprendizaje completo de los temas más importantes de la psicología del lenguaje. Aborda aspectos introductorios y posteriormente profundiza en la comprensión y producción del lenguaje, con importantes consideraciones desde el punto de vista de la investigación y la clínica.

Domingo, J. M., Gabucio, F., Lichtenstein, F., Limón, M., Minervino, R., Romo, M., y Tubau, E. (2005) *Psicología del Pensamiento*. Editorial UOC.

Se trata de un manual específicamente diseñado para la enseñanza de la psicología del pensamiento, elaborado para una docencia a distancia. Aborda de forma sencilla y aplicada los temas principales de la psicología del pensamiento.

Bibliografía complementaria

Ariely, D. (2008). *Las trampas del deseo*. Ariel.

Se trata de un texto escrito en un formato ameno en el que se analiza la toma de decisiones cotidiana como fruto de un pensamiento no basado necesariamente en el análisis racional de la información disponible, sino de acuerdo a otros principios de procesamiento heurístico o más superficial, y cómo éstos pueden llevarnos a cometer errores.

Belinchón, M., Igoa, J. M. y Rivièrre, Á. (2009). *Psicología del lenguaje: Investigación y teoría*. Trotta.

En este manual se abordan los temas clave para una comprensión general del lenguaje como facultad humana, como los procesos básicos en los que se apoya la producción y comprensión del discurso, el desarrollo en el ciclo vital de estos procesos y las teorías y evidencia sobre sus orígenes evolutivos.

Damasio, A. (1994). *El error de Descartes*. Destino.

Libro de referencia en la literatura sobre ciencia y filosofía. El autor presenta argumentos que demuestran que las emociones y los sentimientos tienen un papel relevante en la racionalidad humana, relacionándolo con la toma de decisiones y con pacientes con lesiones cerebrales. Postula la Hipótesis del Marcador Somático, fundamental en el abordaje de la toma de decisiones.

Kahneman, D. (2012). *Pensar rápido. Pensar despacio*. Debate.

En relación con el anterior, en este texto el psicólogo y premio nobel de economía caracteriza y defiende, apoyándose en resultados de sus investigaciones, la existencia de dos sistemas de pensamiento humano: uno rápido y automatizado y otro más consciente y racional.

Sainz, J. S., y Sainz, L.V. (2020). *Introducción a la Ciencia Cognitiva. Procesos y simulación*. McGraw-Hill, www.mheducation.es

Libro actual y novedoso que trata de ser una introducción a la Ciencia Cognitiva, a los procesos mentales y a la evidencia empírica que los soporta, y una introducción a los modelos teóricos y modelos formales desarrollados para su comprensión