



# Diana Pérez Martínez

Generado desde: Editor CVN de FECYT Fecha del documento: 02/03/2020

v 1.4.0

c56dcb4d6e760b316d7fcedb13827a62

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en http://cvn.fecyt.es/





### Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Diana Pérez Martínez es Profesora Titular del departamento de Metodología de las Ciencias del Comportamiento de la Facultad de Psicología de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) desde 1995. Licenciada en Psicología en 1982, disfrutó de una beca FPI con el mencionado departamento (1986-1989) y desde ese año impartió docencia en el mismo, ocupando diferentes categorías profesionales (profesora ayudante, asociada y titular interina). Se doctoró en Psicología por la UCM en 1992, con la tesis Discriminación Preatentiva de Texturas Visuales, dirigida por el Dr. D. Luis Jáñez Escalada y calificada con Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad.

Ha desempeñado las funciones de Directora Adjunta de la revista Spanish Journal of Psychology desde el año 2001 hasta el 2004. Ha ocupado el cargo de Secretaria del departamento de Metodología de las Ciencias del Comportamiento durante los años 2009 a 2014.

Ha pertenecido del Instituto de Tecnología del Conocimiento. La principal línea de investigación en la que ha trabajado ha sido percepción visual. Sus trabajos han dado lugar a ocho artículos publicados en revistas científicas (siete como autora única y uno como primera). Ha participado en doce congresos nacionales e internacionales. Ha participado en cuatro proyectos de investigación, dos de ellos financiados por la DGICYT y siendo en uno la investigadora principal, y en dos contratos I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones. He recibido la evaluación positiva de la actividad investigadora en un tramos (1 sexenios)





### Diana Pérez Martínez

Apellidos: Pérez Martínez

Nombre: Diana
Sexo: Mujer
Nacionalidad: España
Provincia de contacto: Madrid

Dirección de contacto: Facultad de Psicología
Resto de dirección contacto: Campus de Somosaguas s/n

Código postal:28223País de contacto:España

C. Autón./Reg. de contacto: Comunidad de Madrid

Ciudad de contacto: Madrid
Teléfono fijo: 913943052

Correo electrónico: diana.perez@psi.ucm.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense Tipo de entidad: Universidad

de Madrid

Departamento: Psicobiología y Metodología de CC Comportamiento, Facultad de Psicología

Categoría profesional: Titular de Universidad

Fecha de inicio: 17/08/1995

Modalidad de contrato: Funcionario/a Régimen de dedicación: Tiempo completo Funciones desempeñadas: Docencia de las asignaturas Estadística descriptiva y Estadística inferencial. Interés en explorar nuevas metodologías docentes. Coordinadora de la asignatura

Estadística aplicada a la Psicología I

Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha
			de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	Profesor titular interino	27/04/1993
2	Universidad Complutense de Madrid	Profesorasociado	01/10/1992
3	Universidad Complutense de Madrid	Ayudante de Universidad	01/10/1990
4	Universidad Complutense de Madrid	Profesorasociado	06/11/1989







1 Entidad empleadora: Universidad Complutense Tipo de entidad: Universidad de Madrid

Categoría profesional: Profesor titular interino

Fecha de inicio-fin: 27/04/1993 - 16/08/1995 Duración: 2 años - 3 meses - 19

días

2 Entidad empleadora: Universidad Complutense Tipo de entidad: Universidad

de Madrid

Categoría profesional: Profesor asociado **Fecha de inicio-fin:** 01/10/1992 - 26/04/1993 Duración: 6 meses - 26 días

3 Entidad empleadora: Universidad Complutense Tipo de entidad: Universidad

de Madrid

Categoría profesional: Ayudante de Universidad **Fecha de inicio-fin:** 01/10/1990 - 30/09/1992

Duración: 2 años

4 Entidad empleadora: Universidad Complutense Tipo de entidad: Universidad

de Madrid Categoría profesional: Profesor asociado

Fecha de inicio-fin: 06/11/1989 - 30/09/1990 Duración: 10 meses - 24 días







## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Doctor

Nombre del título: Licenciado en Psicología

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Fecha de titulación: 15/07/1982

### **Doctorados**

Programa de doctorado: Psicología

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Fecha de titulación: 01/07/1992

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	A2	B1	A2	A2	A2







# Experiencia científica y tecnológica

## Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: Tipología, Tácticas de resolución y contextos elicitadores de conflictos sociales en

primates no humanos: mecanismos biosociales y cognitivos

Entidad de realización: Facultad Psicología UCM Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nº de investigadores/as: 4 Entidad/es financiadora/s:

DGICYT **Tipo de entidad:** Organismo Público de

Investigación

Fecha de inicio-fin: 01/06/1993 - 01/06/1996

2 Nombre del proyecto: Estudio Psocofisico sobre la discriminación preatentiva de texturas en movimiento

con visión estereoscópica

Entidad de realización: Facultad de Psicología UCM Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nº de investigadores/as: 2 Entidad/es financiadora/s:

**DGICYT** 

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 03/06/1993 - 03/06/1994

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: FIDESY: Interpretación de secuencias de imágenes multibanda

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es financiadora/s:

Ibermática, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/01/1992 Duración: 2 años

2 Nombre del proyecto: Visión Artificial y Visión Humana: Aplicaciones de la percepción visual en robótica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dario Maravall; Luis Jánez Escalada

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es participante/s: Universidad Complutense de Madrid; Universidad Politécnica de Madrid

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Ramón Areces Tipo de entidad: Fundación







Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 03/01/1984 Duración: 3 años

# Actividades científicas y tecnológicas

#### Producción científica

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Diana Pérez Martínez. Discriminación de texturas con estereogramas dinámicos. Metodología de las Ciencias del Comportamiento. pp. 442 - 443. 2002.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Modelos psicofísicos de discriminación de texturas visuales. Anuario de Psicología. 64, pp. 3 - 21. 1995.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

**3** Texture discrimination at the cyclopean retina. Perception. 24, pp. 771 - 786. 1995.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

4 Propiedades tridimensionales de la escena visual y discriminación preatentiva de texturas. Psicothema. 6, pp. 469 - 482. 1994.

Tipo de producción: Artículo científico

científico Tipo de soporte: Revista

5 Discriminación estereoscópica de texturas por diferencia en la forma de sus micropatrones. Psicológica. 14, pp.

239 - 257. 1993.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

6 Análisis de nuevos métodos de filtrado en simulación visual. Investigaciones Psicológicas. 10, pp. 237 - 252.

1992.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

7 Cyclopean discrimination of textures. Perception. 21 - 97, 1992.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

8 TDOLP: Un programa en Pascal que permite filtrar imágenes a distintos niveles de resolución y tamaños.

Psicológica. 9, pp. 289 - 299. 1988.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

9 Discriminación Preatentiva de Texturas Visuales. Editorial de la Universidad Complutense de Madrid, 1993.

Tipo de producción: Libro o monografía científica Tipo de soporte: Libro







### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Discriminación de texturas con estereogramas dinámicos

Nombre del congreso: VII Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 2001

Entidad organizadora: Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud

Ciudad entidad organizadora: España

Diana Pérez Martínez; Manuel Suero Suñe. "Discriminación de texturas con estereogramas dinámicos".

2 Título del trabajo: Cyclopean discrimination of textures in motion

Nombre del congreso: 10th Annual Meeting of the International Society for Psychophysics

Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá

Fecha de celebración: 1994

Entidad organizadora: International Society for Psychophysics

Ciudad entidad organizadora: Canadá

"Cyclopean discrimination of textures in motion".

3 Título del trabajo: Are random-dot stereograms a useful tool for studying processes which imply analysis of

form

Nombre del congreso: 9th Annual Meeting of the International Society for Psychophysics

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España

Fecha de celebración: 1993

Entidad organizadora: International Society for Psychophysics

Ciudad entidad organizadora: España

"Are random-dot stereograms a useful tool for studying processes which imply analysis of form".

4 **Título del trabajo:** Cyclopean discrimination of textures

Nombre del congreso: 15th European Conference on Visual Perception

Ciudad de celebración: Pisa, Italia Fecha de celebración: 1992 Ciudad entidad organizadora: Italia

Diana Pérez Martínez. "Cyclopean discrimination of textures".

5 Título del trabajo: Insensitivity to monocular cues of tridimensionality in preattentive texture discrimination

Nombre del congreso: Third International Conference on Visual Research

Ciudad de celebración: Nottingham, Reino Unido

Fecha de celebración: 1992

Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

"Insensitivity to monocular cues of tridimensionality in preattentive texture discrimination".

6 Título del trabajo: Efectos de la incertidumbre acerca de la frecuencia espacial y de la orientación: control

atencional en el dominio de Fourier

Nombre del congreso: II Simposium Nacional de Metodología de las Ciencias Humanas, Sociales y de la

Salud

Ciudad de celebración: Tenerife, Canarias, España

Fecha de celebración: 1991

Entidad organizadora: Metodología de las Ciencias Humanas, Sociales y de la Salud

Ciudad entidad organizadora: España







Trinidad Ruiz Gallego-Largo; Diana Pérez Martínez. "Efectos de la incertidumbre acerca de la frecuencia espacial y de la orientación: control atencional en el dominio de Fourier".

7 Título del trabajo: Influencia del tiempo de exposición en la segmentación de texturas visuales

Nombre del congreso: II Simposium Nacional de Metodología de las Ciencias Humanas, Sociales y de la

Salud

Ciudad de celebración: Tenerife, Canarias, España

Fecha de celebración: 1991

Entidad organizadora: Sociedad de Metodología de Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

las Ciencias Humanas, Sociales y de la Salud

Ciudad entidad organizadora: España

Diana Pérez Martínez; Trinidad Ruiz Gallego-Largo. "Influencia del tiempo de exposición en la

segmentación de texturas visuales".

8 Título del trabajo: Propiedades tridimensionales de la escena en la segmentación de texturas

Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de Psicología

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 1990

Entidad organizadora: Sociedad Española de Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Psicología

Ciudad entidad organizadora: España

"Propiedades tridimensionales de la escena en la segmentación de texturas".

9 **Título del trabajo:** Discriminación preatentiva de texturas visuales

Nombre del congreso: Simposium Nacional de Metodología de las Ciencias Humanas, Sociales y de la

Salud

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 1989

Entidad organizadora: Metodología de las Ciencias Humanas, Sociales y de la Salud

Ciudad entidad organizadora: España

Diana Pérez Martínez; Trinidad Ruiz Gallego-Largo; Manuel Suero Suñe. "Discriminación preatentiva de

texturas visuales".

10 Título del trabajo: Estudio analítico de algunos estímulos visuales en movimiento

Nombre del congreso: 1er Simposium Nacional de Metodología de las Ciencias Humanas, Sociales y de

la Salud

Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 1989

Entidad organizadora: Sociedad de Metodología de Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

las Ciencias Humanas, Sociales y de la Salud

Ciudad entidad organizadora: España

Manuel Suero Suñe; Diana Pérez Martínez; Trinidad Ruiz Gallego-Largo. "Estudio analítico de algunos

estímulos visuales en movimiento".

11 Título del trabajo: Representación de la información visual primaria: bosquejo primitivo en bruto

Nombre del congreso: 1er Simposium Nacional de Metodología de las Ciencias Humanas, Sociales y de

la Salud

Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 1989

Entidad organizadora: Metodología de las Ciencias Humanas, Sociales y de la Salud

Trinidad Ruiz Gallego-Largo; Manuel Suero Suñe; Diana Pérez Martínez. "Representación de la información

visual primaria: bosquejo primitivo en bruto".







12 Título del trabajo: Dos métodos de filtrado: transformada DOLP y pirámide laplaciana

Nombre del congreso: 3er Simpósium Nacional de Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes

Ciudad de celebración: Oviedo, Cantabria, España

Fecha de celebración: 1988

Entidad organizadora: Sociedad Española de Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes

Ciudad entidad organizadora: España

"Dos métodos de filtrado: transformada DOLP y pirámide laplaciana".

### Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Comité editorial de la revista Spanish Journal of Psychology

Primaria (Cód. Unesco): 610700 - Psicología general

Entidad de afiliación: Universidad Complutense de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2004

### Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Visión: Psicofísica y Morfología Matemática

Tipo de actividad: Curso Erasmus

Entidad convocante: Universidad Complutense de Tipo de entidad: Universidad

Madrid

**Ciudad entidad convocante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España **Fecha de inicio-fin:** 10/1992 - 10/1992 **Duración:** 3 días

#### Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Universidad de Oregon Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Eugene, Estados Unidos de América

**Fecha de inicio-fin:** 20/07/1989 - 20/09/1989 **Duración:** 2 meses

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Realización de experimentos de psicofísica visual



