

ÍNDICE

<i>Presentación</i>	21
---------------------------	----

PROGRAMA: RESÚMENES DE LAS SESIONES

CONFERENCIA INAUGURAL. LA PSICOLOGÍA DE ABRAHAM MASLOW: UN ANTECEDENTE DE LA PSICOLOGÍA POSITIVA	25
(Lunes, 24 de noviembre, 12:00-13:30) <i>Dr. D. Helio Carpintero Capell, Universidad Complutense de Madrid</i>	
SIMPOSIO. PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN A TRAVÉS DEL TACTO: MEDIDAS ELECTROENCEFALOGRÁFICAS Y COGNITIVAS	29
(Lunes, 24 de noviembre, 16:00-17:15) <i>Coordinadora: Dra. Soledad Ballesteros, Dpto. de Psicología Básica II, Facultad de Psicología, UNED</i>	
Procesamiento de la información a través del tacto: el proyecto europeo SOMAPS.....	29
<i>Soledad Ballesteros e Investigadores del Proyecto</i>	
Un nuevo aparato para presentar superficies con textura al tacto con registro electroencefalográfico simultáneo.....	30
<i>José M. Reales; Francisco Muñoz; Soledad Ballesteros y Dieter Kleinboehl</i>	
Un estudio electrofisiológico de la detección de la rugosidad a través del tacto: comparación de dos paradigmas «odd-ball».....	30
<i>Francisco Muñoz; Manuel Sebastián; Beatriz García; José M. Reales y Soledad Ballesteros</i>	
Priming de repetición de objetos: medidas conductuales y correlatos neurales...	31
<i>Manuel Sebastián; Soledad Ballesteros; José M. Reales; Beatriz García y Francisco Muñoz</i>	

Influencia de los efectos de facilitación e IOR atencional en la recuperación de la información de los sistemas de memoria a largo plazo explícita e implícita. un estudio con jóvenes y mayores.....	31
<i>Julia Mayas; Soledad Ballesteros y Luis J. Fuentes</i>	
SIMPOSIO. INVESTIGACIONES SOBRE Y POR LA IGUALDAD DE GÉNERO	32
(Lunes, 24 de noviembre, 17:30-18:45)	
<i>Coordinadora: Dra. Mercedes López Sáez, Dpto. de Psicología Social y de las Organizaciones, Facultad de Psicología, UNED</i>	
Estereotipos de género y emociones hacia diferentes tipos de líderes en una muestra de adolescentes.....	32
<i>Cristina García-Ael e Isabel Cuadrado</i>	
Diferencias de género en la contribución de las tareas domésticas: un estudio desde la TJS y el sexismo ambivalente.....	32
<i>Antonio Bustillos y M.ª del Prado Silván</i>	
Estereotipos de género en España: qué cambia y qué persiste.....	33
<i>Ana Lisbona; Mercedes López-Sáez y J. Francisco Morales</i>	
Estereotipos de género y actitudes en torno a las diferentes modalidades de Bachillerato.....	33
<i>Mercedes López-Sáez; Susana Puertas y Milagros Sáinz</i>	
Diferencias de género en la percepción de discriminación en selección de personal.....	34
<i>Amparo Osca y Blanca López-Araujo</i>	
CONFERENCIA. INVESTIGACIÓN PSICOLÓGICA EN CUIDADOS PALIATIVOS	37
(Martes, 25 de noviembre, 12:30-14:00)	
<i>Dr. D. Ramón Bayés Sopena, Universidas Autónoma de barcelona</i>	
SIMPOSIO. DE LA ATENCIÓN A LA COGNICIÓN PASANDO POR LA EMOCIÓN, EL APRENDIZAJE Y LA MEMORIA	41
(Martes, 25 de noviembre, 9:30-12:00)	
<i>Coordinadores: Dr. Ricardo Pellón Suárez de Puga y Dr. César Venero, Dpto. de Psicología Básica I y Dpto. de Psicobiología, Facultad de Psicología, UNED</i>	

Determinación de las bandas de frecuencia espacial óptimas para el reconocimiento visual de señales de tráfico.....	41
<i>M.^a del Prado Rivero Expósito; Jesús Aparicio Carbajo; Giorgio De Marchis Picciol y Ángela Rivero Guerra</i>	
Estimación del tiempo de respuesta en experimentos de bandas de frecuencia espacial en percepción visual.....	41
<i>M.^a del Prado Rivero Expósito; Jesús Aparicio Carbajo; Giorgio De Marchis Picciol y Ángela Rivero Guerra</i>	
Caracterización de la polidipsia inducida por programa como un fenómeno post-pellet.....	42
<i>Paula Magalhães; Ángeles Pérez-Padilla y Ricardo Pellón</i>	
Impulsividad y polidipsia inducida por programa: estudios con ratas espontáneamente hipertensas.....	43
<i>Javier Ibias y Ricardo Pellón</i>	
Alteraciones emocionales y morfológicas en el ratón APP/PS1, un modelo animal transgénico de la enfermedad de Alzheimer.....	43
<i>César Venero Núñez; Paula Merino Serrais; Juncal González Soriano; Javier de Felipe Oroquieta y Shira Knafo</i>	
Clasificación de una muestra de sujetos en subtipos de Deterioro Cognitivo Ligerero (DCL).....	44
<i>Sara García Herranz; M.^a Carmen Díaz Mardomingo y Herminia Peraita Adrados</i>	
Toma de decisiones: elecciones arriesgadas en la tarea de apuestas «Iowa Gambling Task».....	45
<i>María Pilar Jiménez Sánchez; Fernando Gordillo León y José María Arana Martínez</i>	
SESIÓN DE PÓSTER	
(Martes, 25 de noviembre, 16:00-17:30)	
Diferencias entre hombres y mujeres en la conciliación de la vida familiar y laboral.....	46
<i>Rodríguez Muñoz, M.F.</i>	
Desarrollo de anorexia basada en actividad en ratas con presentaciones irregulares de la comida.....	46
<i>Eduardo Jover; Paula Magalhães; Ángeles Pérez-Padilla y Ricardo Pellón</i>	

Análisis de la influencia del afrontamiento directo y emocional (adaptativo y desadaptativo) en las relaciones entre autoeficacia y bienestar subjetivo.....	47
<i>Ana M. Pérez-García; Nuria Arroyo López y Teresa Muñoz Guzmán</i>	
Comunidades virtuales para pacientes con enfermedades crónicas: un estudio de la evolución del contenido emocional de las contribuciones de sus participantes..	48
<i>Raquel Suriá Martínez y Marina Beléndez Vázquez</i>	
¿Se aprende la aptitud espacial?.....	48
<i>María José Contreras Alcalde; Antonio Manzanero Puebla; Agustín Martínez Molina y José Santacreu Mas</i>	
El papel del diálogo y la denominación en la adquisición de la teoría de la mente: un estudio de entrenamiento.....	49
<i>Elisabet Serrat; Carles Rostan; Eduard Vallès-Majoral; Moisès Esteban; Francesc Sidera y Jèssica Serrano</i>	
Estudio de la representatividad y participación en las comunidades virtuales para pacientes con enfermedades crónicas.....	50
<i>Raquel Suriá Martínez y Marina Beléndez Vázquez</i>	
Déficit de memoria verbal y visual en pacientes con enfermedad de Parkinson inicial.....	50
<i>José Antonio Muñiz Casado y Raquel Rodríguez Fernández</i>	
Parámetros oculares en la exploración de imágenes emocionales.....	51
<i>Raúl Cabestrero Alonso; Pilar Quirós Expósito; Antonio Crespo León y Pablo Antonio Conde Guzón</i>	
Relación de sinus-arritmia respiratoria con la edad.....	52
<i>Sagrario Alonso Díaz; Fernando Cortezón Bravo; Gabriela Grzib Schlosky y Pilar Quirós Expósito</i>	
Espirometría de turbina: comparación de dos métodos para obtener el volumen.	53
<i>Fernando Cortezón Bravo; Sagrario Alonso Díaz; Gabriela Grzib Schlosky; Pilar Quirós Expósito y Raúl Cabestrero Alonso</i>	
Trayectoria de la técnica de la rejilla en los últimos 50 años.....	53
<i>Saúl Gutiérrez, Luis Ángel; López González, María de los Ángeles y Moreno Pulido, Alexis</i>	
Inducción emocional en una tarea de memoria prospectiva: estudio piloto.....	54
<i>José María Arana Martínez; Juan José García Meilán; Fernando Gordillo León; Enrique Pérez Sáez y María Pilar Jiménez Sánchez</i>	

Rehabilitación del lenguaje en pacientes afásicos con restricción de otras formas de comunicación.....	54
<i>Helena Briales; José Luis Matorrell; Pilar Quirós y Raúl Cabestrero</i>	
Teoría de la mente, memoria operativa e inhibición en niños pequeños: un estudio preliminar	55
<i>Losa, M.F.; Contreras, A. y García-Madruga, J.A.</i>	
Evaluación del sistema de prestaciones sanitarias español por parte de residentes europeos	56
<i>Marta Ruiz Marín; Francisca Arnaú Estruch; Salvador Moya y Francisco José Palací Descals</i>	
Confianza y calidad del servicio en compras tradicionales y compras por Internet	57
<i>Ruiz Marín, M.; Salcedo Aznal, A.; Garcés Prieto, J. y Palací Descals, F.J.</i>	
SIMPOSIO. IDENTIDAD Y CULTURA	59
(Martes, 25 de noviembre, 17:30–19:00)	
<i>Coordinadora: Dra. Pilar Sanjuán, Dpto. de Psicología de la Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos, Facultad de Psicología, UNED</i>	
Estudio del sesgo atribucional autoensalzante: diferencias culturales y de género .	59
<i>Pilar Sanjuán; Gabriela Munguía; Alejandro Magallares y Laura Quintanilla</i>	
Identidad y cultura. la influencia del contexto educativo en la construcción del autoconcepto	60
<i>Moisés Esteban Guitart</i>	
Los argumentos de la identidad nacional: un estudio comparativo entre Argentina, Chile y España.....	60
<i>María Fernanda González</i>	
SIMPOSIO. COMPRENSIÓN INFANTIL DE LAS EMOCIONES, CULTURA Y FICCIÓN	65
(Miércoles, 26 de noviembre, 9:30–10:15)	
<i>Coordinadora: Dra. Laura Quintanilla, Dpto. de Metodología de las Ciencias del Comportamiento, Facultad de Psicología, UNED</i>	
La comprensión infantil de la situación de envidia en tres culturas —zapotecos, daneses y españoles.....	65
<i>Laura Quintanilla; Kristine Jensen de López y Encarnación Sarriá</i>	
La comprensión infantil de la simulación emocional en el juego de ficción.....	66
<i>Francisc Sidera Caballero</i>	

Competencia emocional y maltrato entre iguales: un estudio comparativo España-Italia.....	67
<i>Virginia Sánchez y Rosario Ortega</i>	
CELEBRACIÓN DEL 25 ANIVERSARIO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA DE LA UNED	68
(Miércoles, 26 de noviembre, 12:30)	
<i>Presidido por el Sr. Rector Magco. D. Juan A. Gimeno Ullastres</i>	
(14:00-Vino español en la cafetería)	
SIMPOSIO. EMOCIONES INFANTILES	68
(Miércoles, 26 de noviembre, 16:00-17:15)	
<i>Coordinadora: Dra. Victoria del Barrio, Dpto. de Psicología de la Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos, Facultad de Psicología, UNED</i>	
Temperamento, pautas de crianza y problemas infantiles.....	68
<i>P. González; M. A. Carrasco; V. del Barrio y R. Gordillo</i>	
Comorbilidad entre agresión y depresión.....	69
<i>R Gordillo; V. del Barrio; M.A.Carrasco y P. González</i>	
Hábitos de crianza y emociones	69
<i>V. del Barrio; M. A. Carrasco; M.A.. Rodríguez y F.P. Holgado</i>	
Dos tipos de agresividad en niños.....	70
<i>M.A. Carrasco; V. del Barrio; P. González y R. Gordillo</i>	
SIMPOSIO. ESTIGMA Y SOCIEDAD	71
(Miércoles, 26 de noviembre, 17:30-19:00)	
<i>Coordinador: Dr. J. Francisco Morales, Dpto. de Psicología Social y de las Organizaciones, Facultad de Psicología, UNED</i>	
Las implicaciones del estigma y la discriminación desde la perspectiva de las personas con VIH.....	71
<i>María José Fuster Ruiz de Apodaca y Fernando Molero Alonso</i>	
Un estudio exploratorio conceptual, metodológico y procesual de la pobreza desde el paradigma emergente de la psicología social crítica y comunitaria y el enfoque de los derechos humanos	72
<i>Alfonso Pérez Muñoz y Fernando Chacón Fuertes</i>	
Para un modelo integrado de los trastornos alimentarios asociados a la obesidad	73
<i>Alejandro Magallares Sanjuan y José Francisco Morales Domínguez</i>	

Identidad nacional, bienestar subjetivo y otras variables psicosociales en inmigrantes colombianos en Ecuador	74
<i>Javier Murillo y Fernando Molero</i>	
Perspectiva cognitiva de los juicios y decisiones ¿es posible reducir el efecto de los estereotipos?.....	75
<i>Ana V. Arias; J. Francisco Morales; Sergio Iglesias-Parro; Orlando D'Adamo; Virginia García Beaudoux y Santiago Yubero</i>	
SIMPOSIO. PERSONALIDAD Y SALUD	76
(Jueves, 27 de noviembre, 9:30-11:00)	
<i>Coordinadora: Dra. Ana M.^a Pérez, Dpto. de Psicología de la Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos, Facultad de Psicología, UNED</i>	
Efecto de la intervención psicológica sobre la percepción de vulnerabilidad en cuidadores de personas mayores dependientes.....	76
<i>Ana M. Pérez-García; Mónica Rodríguez-Zafra; Guillermo Gil Escudero; Beatriz Rueda Laffond y Pilar Sanjuán Suárez</i>	
Alexitimia y depresión: impacto sobre procesos emocionales, factores de riesgo y síntomas asociados	77
<i>Beatriz Rueda; Ana M.^a Pérez-García; Pilar Sanjuán y M.^a Ángeles Ruiz</i>	
Expresión de la ira y salud cardiovascular en una muestra de mujeres.....	78
<i>Ana M. Pérez-García; Pilar Sanjuán Suárez; Beatriz Rueda Laffond y M. Ángeles Ruiz Fernández</i>	
Estilos explicativos positivos y negativos: efectos interactivos en el bienestar psicológico	79
<i>Pilar Sanjuán Suárez; Ana M.^a Pérez García; Beatriz Rueda Laffond y M.^a Ángeles Ruiz Fernández</i>	
Evolución de la psicología positiva: una revisión narrativa	79
<i>Irene de la Cruz Briceño; María de los Ángeles López González; María Muñoz-Grandes López de Lamadrid ; Antonio Miguel Quesada Portero y Ángeles Sánchez-Elvira Paniagua</i>	
CONFERENCIA. CONSCIOUSNESS OR STATES OF BEING CONSCIOUS – AN EVOLUTIONARY PERSPECTIVE	81
(Jueves, 27 de noviembre, 11:00-12:00)	
<i>Dr. Ernst Pöppel, Institute of Medical Psychology, Universidad de Munich (Sesión cancelada)</i>	

SIMPOSIO. LOS PUZZLES DE LA CONSCIENCIA	87
<i>Coordinadora: Dra. Paloma Enríquez Valenzuela, Dpto. de Psicobiología, Facultad de Psicología, UNED (Sesión cancelada)</i>	
Las máquinas y los zombis. las argumentaciones filosóficas sobre lo que no se puede explicar.....	87
<i>Julio Armero</i>	
La conciencia y el conductismo radical.....	87
<i>Ricardo Pellón</i>	
Razonamiento y conciencia.....	87
<i>Juan A. García Madruga</i>	
Emoción, cerebro y conciencia: en busca de una integración teórica.....	88
<i>Paloma Enríquez</i>	
 SIMPOSIO. CONDUCTA SOCIAL E INTERNET	 90
<i>(Jueves, 27 de noviembre, 16:00-17:15)</i>	
<i>Coordinador: Dr. Francisco Palací Descals, Dpto. de Psicología Social y de las Organizaciones, Facultad de Psicología, UNED</i>	
Uso de Internet entre los jóvenes I: ¿Se sienten los jóvenes «enganchados» a Internet?.....	90
<i>Amaia Lasa Arista</i>	
Uso de Internet entre los jóvenes II: ¿Perciben los padres que sus hijos están «enganchados» a Internet?.....	90
<i>Amaia Lasa Arista</i>	
Confianza y calidad del servicio en compras tradicionales y compras por Internet..	91
<i>M. Ruiz Marín; A. Salcedo Aznal; J. Garcés Prieto y F. J. Palací Descals</i>	
Análisis de bases de datos más apropiadas para realizar revisiones ejemplo: la utilización de la técnica de rejilla entre los años 1998 y 2007.....	92
<i>Luis Angel Saúl Gutiérrez; María de los Ángeles López González y Alexis Moreno Pulido</i>	
 TALLER. TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN PSICOBIOLOGÍA DEL APRENDIZAJE Y LA MEMORIA ANIMAL	 93
<i>(Jueves, 27 de noviembre, 16:00-17:30)</i>	
<i>Coordinadores: Dr. César Venero Núñez; D.^a Berta Zamora Crespo y Dra. Azucena Valencia Jiménez, Dpto. de Psicobiología, Facultad de Psicología, UNED</i>	

SIMPOSIO. PSICOBIOLOGÍA DE LA DROGADICCIÓN	94
(Jueves, 27 de noviembre, 17:30-19:00)	
<i>Coordinadores: Dr. Emilio Ambrosio Flores y Dra. Camen García Lecumberri, Dpto. de Psicobiología, Facultad de Psicología, UNED</i>	
Estudio del sistema glutamatérgico hipocampal en animales adultos tras un tratamiento crónico adolescente con el agonista cannabinoide CP 55,940.....	94
<i>Higuera-Matas; M. Miguens; C. García-Lecumberri y E. Ambrosio</i>	
Diferencias genéticas en la vulnerabilidad a la recaída en el consumo de cocaína..	95
<i>M. Miguéns; F. Botreau; O. Olías; A. Higuera-Matas; C. García-Lecumberri y E. Ambrosio</i>	
Cambios neuroadaptativos en el transportador de norepinefrina durante la extinción de la conducta de autoadministración de cocaína.....	96
<i>O. Olías; J. A. Crespo; M. Miguéns; A. Higuera-Matas; G. López-Montoya; C. García-Lecumberri y E. Ambrosio</i>	
Distribución de los receptores cerebrales de endomorfinina 2 en animales sin el gen de los receptores cb1 de cannabinoides.....	97
<i>E. Paldy; A. Higuera-Matas; M.Miguens; T.Wenger; G.Töth; A. Borsodi; G.L. Montoya; O. Olías; C.G. Lecumberri y E. Ambrosio</i>	
CONFERENCIA. AVANCES EN LOS TRATAMIENTOS CLÍNICOS DEL TOC	99
(Viernes, 28 de noviembre, 12:30-14:00)	
<i>Dra. Aurora Gavino Lázaro, Universidad de Málaga</i>	
SIMPOSIO: EMOCIÓN Y COGNICIÓN	103
(Viernes, 28 de noviembre, 9:30-10:45)	
<i>Coordinador: Dr. Enrique G. Fernández Abascal, Dpto. de Psicología Básica II, Facultad de Psicología, UNED</i>	
Evaluación cognitiva, gradiente de reactividad y respuesta cardiovascular.....	103
<i>Francisco-Javier Domínguez Sánchez; Enrique G.^a Fernández-Abascal; Amaia Lasa Aristu y M.^a Dolores Martín Díaz</i>	
Sesgos interpretativos emocionales en la alexitimia.....	104
<i>Francisco Martínez-Sánchez; Enrique G. Fernández-Abascal; M.^a Dolores Martín Díaz; Francisco-Javier Domínguez Sánchez y Amaro Egea Caparrós</i>	

Amor e inteligencia emocional.....	104
<i>Enrique G. Fernández-Abascal; M.^a Dolores Martín Díaz; Miguel Ángel Pérez Nieto y M.^a José Pollo Pérez</i>	
Emociones y recursos en infertilidad: diferencias de género.....	105
<i>M. del Castillo; C. Moreno-Rosset; M.D. Martín; E. G. Fernandez-Abascal y A. Urries</i>	
SIMPOSIO. DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS GENÉRICAS EN LA UNED	107
(Viernes, 28 de noviembre, 11:00-12:15)	
<i>Coordinadora: Dra. Ángeles Sánchez-Elvira Paniagua, Directora del IUED, UNED</i>	
Introducción: desarrollo y formas de aplicación del mapa de competencias genéricas de la UNED	107
<i>Ángeles Sánchez-Elvira Paniagua</i>	
Investigación sobre la formación de competencias genéricas en la UNED: La visión de los egresados.....	107
<i>Emilio Luque Pulgar</i>	
El papel de las comunidades virtuales de acogida en el entrenamiento inicial de la autorregulación y el uso educativo de las TIC: la experiencia de la Facultad de Psicología.....	108
<i>Marcela Paz González Brignardello y Ángeles Sánchez-Elvira Paniagua</i>	
El papel de la biblioteca en el entrenamiento de competencias relevantes para la sociedad del conocimiento.....	108
<i>Rosa Sánchez</i>	
SIMPOSIO. LIDERAZGO Y TRIUNFO SOCIAL	109
(Viernes, 28 de noviembre, 16:00-17:30)	
<i>Coordinador: Dr. Juan A. Moriano, Dpto. de Psicología Social y de las Organizaciones, Facultad de Psicología, UNED</i>	
El acoso moral en el trabajo.....	109
<i>Domínguez; J. A. Osona; M. F. Rodríguez Muñoz y M. I. Comeche Moreno</i>	
Cultura organizacional, identificación organizacional y conducta intraempresarial.....	109
<i>Antonio José Adán Muñoz y Juan Antonio Moriano León</i>	

Las consecuencias de la victoria o la derrota para las personas fusionadas y no fusionadas con su grupo cuando mi partido y yo somos uno: reacciones a las Elecciones Nacionales de 2008.....	110
<i>Ángel Gómez; Francisco J. Morales y William B. Swann</i>	
La importancia del contexto en el liderazgo: el caso español.....	111
<i>Amparo Martínez Martínez y José Francisco Morales Domínguez</i>	
El engagement como intermediador en la auto-percepción emocional una revisión de las diferencias entre emprendedores y asalariados.....	112
<i>David A. Roales-Nieto Aranda y Juan Antonio Moriano</i>	

ARTÍCULOS COMPLETOS DE DIVERSAS SESIONES

DESARROLLO DE ANOREXIA BASADA EN ACTIVIDAD EN RATAS CON PRESENTACIONES IRREGULARES DE LA COMIDA.....	115
<i>Eduardo Jover, Paula Magalhães, Ángeles Pérez-Padilla y Ricardo Pellón</i>	
ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DEL AFRONTAMIENTO DIRECTO Y EMOCIONAL (ADAPTATIVO Y DESADAPTATIVO) EN LAS RELACIONES ENTRE AUTOEFICACIA Y BIENESTAR SUBJETIVO.....	121
<i>Ana M. Pérez-García, Nuria Arroyo López y Teresa Muñoz Guzmán</i>	
ALTERACIONES MNÉSICAS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON DESDE FASES INICIALES	127
<i>Muñiz Casado, José Antonio y Rodríguez Fernández, Raquel</i>	
PARÁMETROS OCULARES EN LA EXPLORACIÓN DE IMÁGENES EMOCIONALES....	133
<i>Cabestrero, R.; Quirós P.; Crespo, A. y Conde-Guzón, P. A.</i>	
RELACIÓN DE LA SINUS ARRITMIA RESPIRATORIA CON LA EDAD	141
<i>Alonso, S.; Cortezón, F.; Grzib, G.; Quirós, P. y Cabestrero, R.</i>	
ESPIROMETRÍA DE TURBINA: COMPARACIÓN DE DOS MÉTODOS PARA OBTENER EL VOLUMEN	147
<i>Cortezón, F.; Alonso, S.; Grzib, G.; Quirós, P. y Cabestrero, R.</i>	
REHABILITACIÓN DEL LENGUAJE EN PACIENTES AFÁSICOS CON RESTRICCIÓN DE OTRAS FORMAS DE COMUNICACIÓN.....	153
<i>Briales, H.; Matorrell, J. L.; Quirós, P. y Cabestrero, R.</i>	

IMPULSIVIDAD Y POLIDIPSIA INDUCIDA POR PROGRAMA: ESTUDIOS CON RATAS ESPONTÁNEAMENTE HIPERTENSAS	159
<i>Javier Ibias y Ricardo Pellón</i>	
ESTUDIO DEL SESGO ATRIBUCIONAL AUTOENSALZANTE: DIFERENCIAS CULTURALES Y DE GÉNERO	165
<i>Pilar Sanjuán, Gabriela Munguía, Alejandro Magallares & Laura Quintanilla</i>	
IDENTIDAD Y CULTURA. LA INFLUENCIA DEL CONTEXTO EDUCATIVO EN LA CONSTRUCCIÓN DEL AUTOCONCEPTO	171
<i>Moisés Esteban Guitart</i>	
IDENTIDAD NACIONAL E HISTORIA EN LOS ARGUMENTOS DE ARGENTINOS, CHILENOS Y ESPAÑOLES	177
<i>María Fernanda González</i>	
COMPETENCIA EMOCIONAL Y MALTRATO ENTRE IGUALES: UN ESTUDIO COMPARATIVO ESPAÑA-ITALIA	185
<i>Virginia Sánchez y Rosario Ortega</i>	
TEMPERAMENTO, PAUTAS DE CRIANZA Y DESARROLLO DE CONDUCTAS AGRESIVAS REACTIVAS Y PROACTIVAS (0 A 6 AÑOS)	191
<i>Paloma González; Miguel Ángel Carrasco; Victoria del Barrio; Rodolfo Gordillo</i>	
LA COMORBILIDAD ENTRE AGRESIÓN Y DEPRESIÓN	197
<i>Rodolfo Gordillo; Victoria del Barrio; M. Ángel Carrasco; Paloma González</i>	
PERCEPCION DE PREJUICIO, IDENTIDAD NACIONAL, BIENESTAR SUBJETIVO Y OTRAS VARIABLES PSICOSOCIALES EN INMIGRANTES COLOMBIANOS EN ECUADOR	203
<i>Javier Murillo y Fernando Molero</i>	
EFECTO DE LA INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA SOBRE LA PERCEPCIÓN DE VULNERABILIDAD EN CUIDADORES DE PERSONAS MAYORES DEPENDIENTES	209
<i>Ana M. Pérez-García, Mónica Rodríguez-Zafra, Guillermo Gil Escudero, Beatriz Rueda y Pilar Sanjuán</i>	
EXPRESION DE LA IRA Y SALUD CARDIOVASCULAR EN UNA MUESTRA DE MUJERES	215
<i>Ana M. Pérez-García, Pilar Sanjuán, Beatriz Rueda y M. Ángeles Ruiz</i>	

SIMPOSIO
PSICOBIOLOGÍA DE LA DROGADICCIÓN

Coordinadores: Dr. Emilio Ambrosio Flores y Dra. Camen García Lecumberri

Dpto. de Psicobiología. Facultad de Psicología. UNED

Estudio del sistema glutamatérgico hipocampal en animales adultos tras un tratamiento crónico adolescente con el agonista cannabinoide CP 55,940

A. Higuera-Matas; M. Miguens; C. García-Lecumberri y E. Ambrosio

La marihuana es la droga ilegal más consumida por los adolescentes. Hay datos que indican que este consumo adolescente puede tener consecuencias a largo plazo sobre ciertos procesos cognitivos, sobre todo en el aprendizaje y la memoria. Uno de los sustratos fisiológicos de estos procesos mnésicos es la potenciación a largo plazo (LTP), que es un aumento en la eficacia sináptica como consecuencia de una estimulación de alta frecuencia de las sinapsis. La LTP depende en gran medida del aminoácido transmisor glutamato. Estudios previos han demostrado que un tratamiento perinatal con el agonista cannabinoide induce un déficit cognitivo a largo plazo que estaba asociado con una LTP menor y niveles basales disminuidos de glutamato en el hipocampo. Dado que no hay estudios en la literatura sobre cómo un tratamiento crónico adolescente con cannabinoides afecta al sistema glutamatérgico en la edad adulta, realizamos este estudio en el que tratamos a ratas Wistar con el agonista cannabinoide CP 55,940 (0,4 mg/2 ml/kg) o su vehículo (etanol:cremofor:salino; 1:1:18) durante 11 días (postnatal 28 a postnatal 38) con una única inyección al día. Cuando estos animales llegaron a la edad adulta se extrajeron muestras de la región CA1 del hipocampo mediante microdialisis y el contenido en glutamato se cuantificó mediante electroforesis capilar. En un grupo paralelo de animales se analizó la expresión génica del transportador de glutamato en la misma región hipocampal mediante hibridación *in situ*. Los resultados indican que los machos muestran mayores niveles de glutamato que las hembras. Además se observa una tendencia en la que los machos tratados tienen mayores niveles de glutamato extracelular que los controles vehículos mientras que en el caso de las hembras, se observa el patrón contrario. Investigación financiada por: el Ministerio de Educación y Ciencia (Proyectos n.º SAF2004-08148 y SAF2007-064890 y Acciones Integradas HH-2006-03); el Ministerio de Sanidad y Consumo (Proyectos RD06/00170029 del Instituto de Salud Carlos III y del Plan Nacional sobre Drogas 2004-2007); la Dirección General de Investigación de

la Comunidad de Madrid (Proyecto S-SAL-206-2006- Consorcio CANNB-CM); y la UNED (Plan de Promoción de la Investigación).

Diferencias genéticas en la vulnerabilidad a la recaída en el consumo de cocaína

M. Miguéns; F. Botreau; O. Olías; A. Higuera-Matas; C. García-Lecumberri y E. Ambrosio

Diversos estudios han puesto de relieve la importancia de los factores genéticos en la propensión a hacerse adicto a las drogas de abuso tanto en humanos como en animales. Las razas de ratas Lewis y Fischer-344 difieren en su respuesta a las drogas de abuso y por ello son frecuentemente utilizadas como modelo experimental para el estudio de la vulnerabilidad genética a la drogadicción. Varios estudios han demostrado que existen alteraciones en diversos sistemas cerebrales de neurotransmisión (entre ellos el sistema glutamatérgico y gabaérgico) durante la retirada de un tratamiento crónico con cocaína y además se ha encontrado que las ratas Fischer-344 tienen niveles basales de glutamato en el núcleo accumbens más altos que las ratas Lewis. Sin embargo, los efectos que la recaída en el consumo de cocaína ejerce sobre los niveles de glutamato y GABA en el núcleo accumbens todavía no había sido estudiado. Por ello, en este trabajo, hemos sometido a ratas de las razas Lewis y Fischer-344 a un procedimiento de autoadministración con cocaína (1 mg/kg/inyección) durante un período de tres semanas. A continuación, se sometió a las ratas a un procedimiento de extinción de la conducta de autoadministración mediante la sustitución de la cocaína por suero salino hasta que las ratas mostraron un patrón de respuesta inferior al 20% del observado durante la última semana de autoadministración. Una vez alcanzado este criterio, al día siguiente se procedió a llevar a cabo los experimentos de microdiálisis para medir los niveles de glutamato y GABA. Se implantaron sondas de diálisis en el núcleo accumbens core y después de un período de equilibrado de 10 horas que se realizó durante la noche, se recogieron cuatro muestras en intervalos de 10 minutos para establecer la línea base. Inmediatamente después, se expuso nuevamente a las ratas a la cocaína mediante una inyección por vía intraperitoneal de 7,5 mg/kg. Posteriormente se registró la conducta de autoadministración de cocaína a la vez que se recogieron muestras del fluido extracelular durante 3 horas en intervalos de 10 minutos. Los niveles de glutamato y GABA se analizaron mediante electroforesis capilar detectada mediante fluorescencia inducida por láser. Los resultados muestran que después de la inyección de cocaína las ratas Lewis exhibían una tasa de respuesta mayor

que las Fischer-344 y, por consiguiente, un mayor nivel de readquisición de la conducta. Además, se observaron cambios diferenciales en los niveles de glutamato y GABA en las dos razas de ratas. Estos resultados sugieren que las diferencias genéticas en la respuesta de los sistemas glutamatérgico y gabaérgico a la cocaína podrían desempeñar un papel significativo en la susceptibilidad a la recaída en el consumo de cocaína. Investigación financiada por: el Ministerio de Educación y Ciencia (Proyectos n.º SAF2004-08148 y SAF2007-064890 y Acciones Integradas HH-2006-03); el Ministerio de Sanidad y Consumo (Proyectos RD06/00170029 del Instituto de Salud Carlos III y del Plan Nacional sobre Drogas 2004-2007); la Dirección General de Investigación de la Comunidad de Madrid (Proyecto S-SAL-2062006- Consorcio CANNB-CM); y la UNED (Plan de Promoción de la Investigación).

Cambios neuroadaptativos en el transportador de norepinefrina durante la extinción de la conducta de autoadministración de cocaína

O. Olías; J. A. Crespo; M. Miguéns; A. Higuera-Matas; G. López-Montoya; C. García-Lecumberri y E. Ambrosio

Es un hecho conocido que las propiedades psicoactivas de la cocaína están mediadas principalmente por los sistemas cerebrales de neurotransmisión que utilizan dopamina, serotonina y norepinefrina, especialmente por las moléculas transportadoras de estos neurotransmisores. En este trabajo nos propusimos estudiar si se producen cambios neuroadaptativos en los niveles del transportador de norepinefrina (NET) durante la extinción de la conducta de autoadministración de cocaína en roedores de laboratorio, dado que no existían datos previos al respecto. Se utilizaron ratas macho de la raza Lewis que fueron asignadas al azar a tres grupos diferentes siguiendo un diseño de triadas: 1) autoadministración intravenosa de cocaína de forma contingente (1 mg/kg de cocaína) (grupo CONT), 2) inyecciones no contingentes de 1 mg/kg de cocaína (grupo NO CONT) y c) inyecciones de salino (grupo CONTROL), de forma que los animales de los grupos NO CONT y CONTROL recibieron de forma pasiva cocaína o salino, respectivamente, cuando los animales CONT se autoadministraban cocaína. Los animales del grupo CONT fueron entrenados en el paradigma de autoadministración de cocaína bajo un programa de condicionamiento de razón fija 5 (FR5) durante al menos 4 semanas y en sesiones de 2 horas diarias. Después de alcanzar un nivel estable de ingesta de droga, se sustituyó la cocaína por suero salino para que los animales extinguieran la conducta durante 5 días. Tras este periodo de extinción, se reinstauró la conducta de autoadministración de cocaína durante 2

semanas adicionales. Transcurrido este periodo, se procedió al estudio del transportador de norepinefrina (NET) en las triadas que sólo fueron sometidas a autoadministración de cocaína (grupo Día 0) o que sufrieron un segundo periodo de extinción tras 1, 5 o 10 días (grupos Día 1, Día 5 y Día 10). Los niveles de NET fueron estudiados mediante autorradiografía cuantitativa de receptores utilizando el ligando 3H-Nisoxetine. Los datos preliminares indican que la administración contingente de cocaína puede desempeñar un papel en los cambios neuroadaptativos observados en los niveles de NET en algunas regiones cerebrales y que estos cambios podrían estar implicados en las recaídas en el consumo de cocaína. Investigación financiada por: el Ministerio de Educación y Ciencia (Proyectos nº SAF2004-08148 y SAF2007-064890); el Ministerio de Sanidad y Consumo (Proyectos RD06/00170029 del Instituto de Salud Carlos III y del Plan Nacional sobre Drogas 2004-2007); la Dirección General de Investigación de la Comunidad de Madrid (Proyecto S-SAL-206-2006- Consorcio CANNB-CM); y la UNED (Plan de Promoción de la Investigación.)

Distribución de los receptores cerebrales de endomorfinas 2 en animales sin el gen de los receptores CB1 de cannabinoides

E. Paldy; A. Higuera-Matas; M. Miguens; T. Wenger; G. Töth; A. Borsodi; G. L. Montoya; O. Olías; C. G. Lecumberri y E. Ambrosio

Se ha propuesto que las endomorfinas son los ligandos endógenos de los receptores mu-opioides, dado que esas sustancias se unen a dichos receptores con mayor afinidad que los péptidos opioides hasta ahora conocidos (encefalinas, endorfinas y dinorfinas). Hay dos tipos de endomorfinas, denominadas endomorfinas 1(EM1) y endomorfinas 2(EM2), a las que se ha conseguido marcar con una molécula de tritio y ello ha permitido que en presente trabajo se haya estudiado la distribución cerebral de la unión de esas sustancias a sus receptores mediante la metodología de autorradiografía cuantitativa de receptores, algo que aún no se había descrito en la literatura científica. Los primeros experimentos indicaron que la unión de la EM1 no parecía ser tan específica como la de EM2, motivo por el cual los resultados expuestos en este trabajo se refieren a la EM2 solamente. Además, el estudio se realizó en animales a los que se les había quitado experimentalmente el gen CB1 que codifica a los receptores de cannabinoides del subtipo CB1, para estimar la posible influencia de la presencia o ausencia de ese gen del sistema cannabinoide endógeno. Dada la gran importancia del sistema cannabinoide endógeno en la mediación de los efectos reforzantes positivos de las drogas de abuso y la interacción funcional que dicho sistema tiene con el

opioide endógeno, no sólo en los efectos citados anteriormente si no también en la regulación del dolor, la inclusión de ese tipo de animales en nuestro estudio nos pareció de gran relevancia. Además, también quisimos comprobar si el ser de uno u otro sexo podría promover diferencias en la unión de la EM2 a sus receptores. Los resultados indicaron que la endomorfin 2 se une a sitios que presentan alta densidad en áreas del cerebro anterior relacionadas con el sistema cerebral del reforzamiento, como son el núcleo accumbens, el caudado-putamen, el tubérculo olfatorio, la corteza piriforme y varios núcleos del bed nucleus de la estría terminal y talámicos y amigdalinos. Se detectó también una apreciable densidad de sitios de unión en la zona del área del área tegmental ventral y de la sustancia negra, así como en los colículos superiores. En el resto de las regiones cerebrales, la unión fue moderada y baja. Esta distribución parece ser similar tanto en animales deficientes en el gen CB1 como en sus controles normales, ya sean machos o hembras. Una comparación de la distribución de los sitios de unión de EM2 y los de DAMGO (un agonista sintético de los receptores mu-opioides) sugiere que hay un patrón semejante de unión, lo que apoya la hipótesis de que probablemente la endomorfin 2 es uno de los ligandos endógenos de los receptores mu-opioides. Investigación financiada por: el Ministerio de Educación y Ciencia (Proyectos nº SAF2004-08148 y SAF2007-064890 y Acciones Integradas HH-2006-03); el Ministerio de Sanidad y Consumo (Proyectos RD06/00170029 del Instituto de Salud Carlos III y del Plan Nacional sobre Drogas 2004-2007); la Dirección General de Investigación de la Comunidad de Madrid (Proyecto S-SAL-206-2006- Consorcio CANNB-CM);y la UNED (Plan de Promoción de la Investigación.)