

## Ficha de grupo de investigación

# PSICOLOGÍA, ERGONOMÍA, Y ACTIVIDAD FÍSICA

Código: HUM957

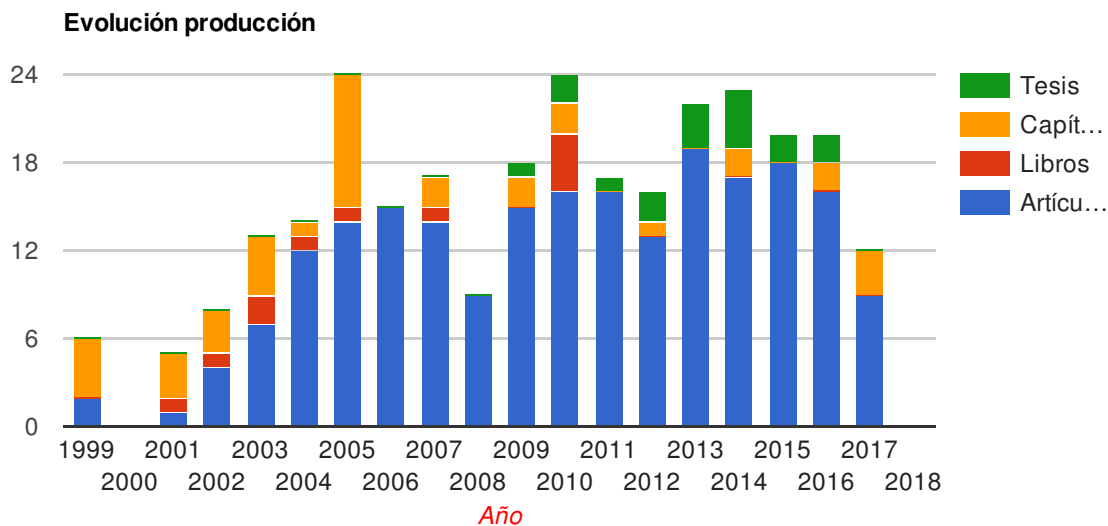
Responsable del grupo: DANIEL SANABRIA LUCENA

## Miembros

- MIKEL ZABALA DÍAZ Otros
- ÁNGEL CORREA TORRES Profesor titular de universidad Tiempo completo
- CRISTÓBAL SÁNCHEZ MUÑOZ Otros
- DANIEL SANABRIA LUCENA Profesor titular de universidad Tiempo completo
- PANDELIS PERAKAKIS Psicólogo Tiempo completo
- ENRIQUE MOLINA Ayudante de Investigación de Organismos Públicos de Investigación Tiempo completo
- BEATRIZ RODRÍGUEZ SARMIENTO
- MARIAGRAZIA CAPIZZI Otros
- TANIA LARA ESTEPA Investigador/a Completa
- ANTONIO LUQUE CASADO
- LUIS FERNANDO CIRIA PÉREZ Becario/a Tiempo completo
- FRANCISCO TOMAS GONZALEZ FERNANDEZ Investigador/a
- DIANA CUTANDA
- BEATRIZ RODRÍGUEZ MORILLA Investigador/a Tiempo completo
- ANTONIO BARBA HERRERA Investigador/a Completa
- DARÍAS MANUEL HOLGADO NÚÑEZ Investigador/a Tiempo completo
- THOMAS ZANDONAI Investigador/a Tiempo completo

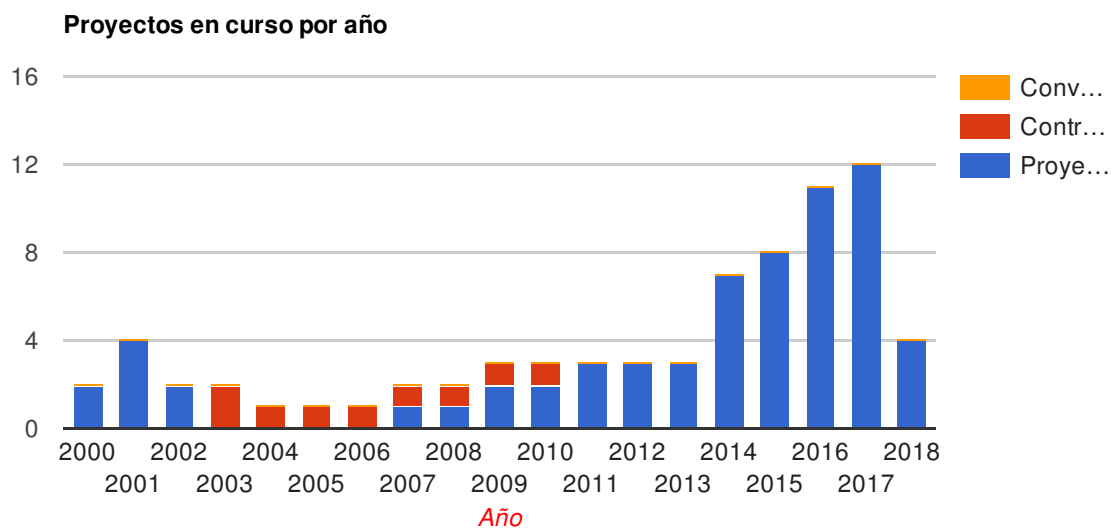
## Producción 359

- Artículos (282)
- Libros (12)
- Capítulos de Libros (47)
- Tesis dirigidas (18)



## Proyectos dirigidos 23

- Proyectos (21)
- Contratos (2)
- Convenios (0)



## Actividades 23

<b>Título publicación</b>	<b>Fuente</b>	<b>Tipo</b>	<b>Fecha</b>
"lost in time" but still moving to the beat	Neuropsychologia	Artículo	2017
Blue-enriched white light enhances physiological arousal but not behavioural performance during simulated driving at early night	Frontiers in psychology	Artículo	2017
Doping's dark past and new cycling era	Cyclingscience	Capítulo de libro	2017
Economic decision-making in morning/evening-type people as a function of time of day	Chronobiology international	Artículo	2017
Head movement measurement: an alternative method for posturography studies		Artículo	2017
Knowledge is power: issues of measuring training and performance in cycling.	Journal of sports sciences	Artículo	2017
Mathematical detection of aortic valve opening (b point) in impedance cardiography: a comparison of three popular algorithms	Psychophysiology	Artículo	2017
Psychological strategies for team building	Cyclingscience	Capítulo de libro	2017
The effects of oral smokeless tobacco administration on endurance performance	Journal of sport and health science	Artículo	2017
Training periodization	Cycling science	Capítulo de libro	2017
Vigilance performance during acute exercise		Artículo	2017
Virtual reality for neuroarchitecture: cue reactivity in built spaces	Frontiers in psychology	Artículo	2017
A high-intensity intermittent-based running programme allows triathletes to reduce weekly running distances without impairing muscular performance and	Isokinetics and exercise science	Artículo	2016
Analysis of the sporting context of spanish female competitive cyclists and triathletes	Revista internacional de medicina y ciencias de la actividad física y del deporte	Artículo	2016
Atención	Mente y cerebro: de la psicología experimental a la neurociencia cognitiva	Capítulo de libro	2016
Brain networks of temporal preparation: a multiple regression analysis of neuropsychological data	Neuroimage	Artículo	2016
Contextual factors multiplex to control multisensory processes	Human brain mapping	Artículo	2016
Differences in sustained attention capacity as a function of aerobic fitness.	Medicine & science in sports & exercise	Artículo	2016
Economic decision-making in morning/evening-type people as a function of time of day.	Chronobiology international	Artículo	2016
Fármacos pediátricos en terapia neurológica y psiquiátrica para médicos	Guía farmacológica pediátrica en tratamiento parenteral y cuidados de enfermería	Capítulo de libro	2016
Heart rate variability and cognitive processing: the autonomic response to task demands	Biological psychology	Artículo	2016
Light effects on behavioural performance depend on the individual state of vigilance	Plos one	Artículo	2016
Nutritional intake and anthropometric changes of professional road cyclists during a 4-day competition	Scandinavian journal of medicine & science in sports	Artículo	2016
Physiological and neuromuscular response to a simulated sprint-distance triathlon: effect of age differences and	Journal of strength and conditioning research	Artículo	2016

ability level	research		
Relación entre ejercicio físico y función cognitiva: una aproximación comportamental y electrofisiológica	Universidad de granada	Tesis doctoral	2016
Relación entre ejercicio físico y función cognitiva: una aproximación comportamental y electrofisiológica		Tesis doctoral	2016
Relationship between self-reported doping behavior and psychosocial factors in adult amateur cyclists	The sport psychologist	Articulo	2016
Relationship between self-reported doping behavior and psychosocial factors in adult amateur cyclists	The sport psychologist	Articulo	2016
Road cycling and mountain biking produces adaptations on the spine and hamstring extensibility	International journal of sports medicine	Articulo	2016
Testing the domain-general nature of monitoring in the spatial and verbal cognitive domains	Neuropsychologia	Articulo	2016
The relationship between regular sports participation and vigilance in male and female adolescents	Plos one	Articulo	2016
Transient autonomic responses during sustained attention in high and low fit young adults	Scientific reports	Articulo	2016
Acute effect of snus on physical performance and perceived cognitive load on amateur footballers	Scandinavian journal of medicine & science in sports	Articulo	2015
Análisis del deporte femenino español de competición desde la perspectiva de protagonistas clave	Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación	Articulo	2015
Attention to individual identities modulates face processing	Experimental brain research	Articulo	2015
Attentional orienting to own and others¿ hands	Experimental brain research	Articulo	2015
Attitude towards doping in spanish sport sciences university students according to the type of sport practised: individual versus team sports	Science & sports	Articulo	2015
Contexto general de entrenamiento y competición de las ciclistas y triatletas en españa	Universidad de granada	Tesis doctoral	2015
Dissociation between the cognitive and interoceptive components of mindfulness in the treatment of chronic worry	Journal of behavior therapy and experimental psychiatry	Articulo	2015
Domain-independent neural underpinning of task-switching: an fmri investigation	Cortex: a journal devoted to the study of the nervous system and behavior	Articulo	2015
Estudio de los perfiles antropométricos y nutricional en deportistas de élite	Universidad de granada	Tesis doctoral	2015
Effect of physical activity, nutritional education, and consumption of extra virgin olive oil on lipid, physiological, and anthropometric profiles in a pediatric population	Journal of physical activity & health	Articulo	2015
Evaluating vigilance in fibromyalgia through objective measures	Fibromyalgia open access	Articulo	2015
Evaluating vigilance in fibromyalgia through objective measures	Fibromyalgia: open access	Articulo	2015
Foreperiod priming in temporal preparation: testing current models of sequential effects	Cognition	Articulo	2015
Grado de satisfacción del usuario de ciclismo en los centros deportivos de granada	Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación	Articulo	2015
Influencia de la promoción de la salud escolar sobre los hábitos de los alumnos	Anales de pediatría	Articulo	2015
Intense physical exercise reduces overt attentional capture	Journal of sport and exercise psychology	Articulo	2015
Knowledge, attitudes and beliefs of technical staff			

Knowledge, attitudes and beliefs of technical staff towards doping in spanish football.	Journal of sports sciences	Articulo	2015
Retos. nuevas tendencias en educación física. deporte y recreación, 28, 3-8	Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación	Articulo	2015
Task-switching preparation across semantic and spatial domains: an event-related potential study		Articulo	2015
¿influye la promoción de la salud escolar en los hábitos de los alumnos?	Anales de pediatría	Articulo	2015
Aspectos éticos en la reanimación y decisiones al final de la vida	Manual de soporte vital avanzado en el paciente adulto y pediátrico	Capítulo de libro	2014
Additions are biased by operands: evidence from repeated versus different operands	Psychological research	Articulo	2014
Attitudes towards doping in spanish road cycling national team	International journal of sport psychology	Articulo	2014
Cross-cultural adaptation and validation of the spanish version of the performance enhancement attitude scale (petróczy, 2002)	Journal of sports science and medicine	Articulo	2014
Esfuerzo físico puntual y orientación espacial exógena		Tesis doctoral	2014
Efecto de un programa de actividad físico sobre el rendimiento aeróbico y la fuerza de prensión manual en niños	Archivos de medicina del deporte	Articulo	2014
Effects of chronotype and time of day on the vigilance decrement during simulated driving	Accident analysis and prevention	Articulo	2014
Factors associated with low adherence to a mediterranean diet in healthy children in northern spain	Appetite	Articulo	2014
Historia del ciclismo femenino español de competición.	Revista actividad física y desarrollo humano	Articulo	2014
Influencia de la promoción de la salud escolar sobre los hábitos de los alumnos	Anales de pediatría	Articulo	2014
Influencia del sexo y el tipo de escuela sobre los índices de sobrepeso y obesidad.	Revista pediatria de atencion primaria	Articulo	2014
La cronobiología del sueño.	Manual de patologia básica del sueño	Capítulo de libro	2014
Neural dissociation of automatic and controlled temporal preparation by transcranial magnetic stimulation	Neuropsychologia	Articulo	2014
Physical activity habits in schoolchildren: influential factors and relationships with physical fitness	Nutrición hospitalaria	Articulo	2014
Prevención del dopaje en deportistas de élite	Universidad de granada. facultad de ciencias de la actividad física y del deporte	Tesis doctoral	2014
Procesamiento multisensorial y atención: efectos de la proporción de congruencia	Centro de investigación mente, cerebro y comportamiento	Tesis doctoral	2014
Redox status and antioxidant response in professional cyclists during training	European journal of sport science	Articulo	2014
Relationship between physical fitness and body composition in primary school children in northern spain (logroño)	Nutrición hospitalaria	Articulo	2014
The influence of acute intense exercise on exogenous spatial attention depends on physical fitness level	Experimental psychology (göttingen)	Articulo	2014
The vigilance decrement in executive function is attenuated when individual chronotypes perform at their optimal time of day	Plos one	Articulo	2014
Valoración del estado de salud de los escolares de sexto		-	.

curso de educación primaria de logroño (la rioja): influencia de la alimentación y la actividad física		Tesis doctoral	2014
Viewing pain and happy faces elicited similar changes in postural body sway	Plos one	Articulo	2014
Control de la carga de entrenamiento en fútbol: índices de foster y trimp optimizados	Habilidad motriz. revista de ciencias de la actividad fisica y del deporte	Articulo	2014
Attentional disengagement is modulated by the offset of unpleasant pictures: a saccadic reaction time study.	International journal of psychophysiology	Articulo	2013
Attitudes towards doping and related experience in spanish national cycling teams according to different olympic disciplines	Plos one	Articulo	2013
Cognitive performance and heart rate variability: the influence of fitness level	Plos one	Articulo	2013
Dissociating temporal preparation processes as a function of the inter-trial interval duration	Cognition	Articulo	2013
Doping in sport: a review of elite athletes attitudes, beliefs, and knowledge	Sports medicine	Articulo	2013
Efecto de un programa de intervención sobre el estrés percibido, autoestima y rendimiento en jóvenes pilotos de motociclismo de elite	Revista de psicología del deporte	Articulo	2013
Efecto de un programa de intervención sobre el estrés percibido, autoestima y rendimiento en jóvenes pilotos de motociclismo de elite.	Revista de psicología del deporte	Articulo	2013
Electrophysiological evidence of temporal preparation driven by rhythms in audition.	Biological psychology	Articulo	2013
Estilos defensivos en humanos: correlatos psicofisiológicos, neuroendocrinos y del movimiento	Universidad de granada. facultad de psicología	Tesis doctoral	2013
Estilos defensivos en humanos: correlatos psicofisiológicos, neuroendocrinos y del movimiento		Tesis doctoral	2013
Hábitos de entrenamiento en jóvenes pilotos de motociclismo de élite internacional	Revista internacional de medicina y ciencias de la actividad física y del deporte	Articulo	2013
Influence of physical activity and nutrition in young people	Universidad de granada. facultad de farmacia	Tesis doctoral	2013
Mindfulness (vipassana) meditation: effects on p3b event-related potential and heart rate variability	International journal of psychophysiology	Articulo	2013
Psychophysiological impact of tobacco-warning images	Annuary of clinical and health psychology	Articulo	2013
Realidad virtual: una herramienta capaz de generar emociones		Articulo	2013
Results of a 7-week school-based physical activity and nutrition pilot program on health-related parameters in primary school children in southern spain	Pediatric exercise science	Articulo	2013
Temporal orienting of attention is interfered by concurrent working memory updating	Neuropsychologia	Articulo	2013
The dilemma of using flat vs. clip pedals since early ages in bmx cycling: influence of age and previous experience	Science & sports	Articulo	2013
Tonic eeg dynamics during psychomotor vigilance task		Articulo	2013
Tracing the bilingual advantage in cognitive control: the role of flexibility in temporal preparation and category switching	J cogn psychol	Articulo	2013
Visual unimodal grouping mediates auditory attentional bias in visuo-spatial working memory	Acta psychologica	Articulo	2013

¿cómo percibimos el paso del tiempo?	Ciencia cognitiva	Artículo	2013
Anthropometric variables and its usage to characterise elite young athletes	Handbook of anthropometry	Capítulo de libro	2012
Audiovisual interactions depend on context of congruency	Attention, perception & psychophysics	Artículo	2012
Blood lactate concentration versus design and difficulty of the track in bmx	Revista internacional de medicina y ciencias de la actividad física y del deporte	Artículo	2012
Dissociating controlled from automatic processing in temporal preparation	Cognition	Artículo	2012
Dissociating controlled and automatic processes in temporal preparation	Universidad de granada. psicología	Tesis doctoral	2012
Dynamical patterns of human postural responses to emotional stimuli	Psychophysiology	Artículo	2012
Efecto de la ingesta de cafeína sobre el rendimiento atencional en diferentes condiciones de esfuerzo físico		Tesis doctoral	2012
Efecto de un programa de entrenamiento aeróbico de 8 semanas durante las clases de educación física en adolescentes	Nutrición hospitalaria	Artículo	2012
Effects of the orientation of the maximum torque point with a q-ring¿ non-circular chainring system on the bmx cycling sprint performance	Science & sports	Artículo	2012
Heart rate variability and pre-competitive anxiety in bmx discipline	European journal of applied physiology	Artículo	2012
Hábitos alimentarios de los jóvenes pilotos de motociclismo de élite internacional	Revista internacional de medicina y ciencias de la actividad física y del deporte	Artículo	2012
Los ritmos como terapia para la impulsividad	Ciencia cognitiva	Artículo	2012
Notational analysis of european, world, and olympic bmx cycling races	Journal of sports science and medicine	Artículo	2012
Physical profile of elite young motorcyclists	Revista internacional de medicina y ciencias de la actividad física y del deporte	Artículo	2012
Svmt: a matlab toolbox for stereo-vision motion tracking of motor reactivity	Computer methods and programs in biomedicine	Artículo	2012
Temporal preparation driven by rhythms is resistant to working memory interference	Frontiers in psychology	Artículo	2012
Bicarbonate ingestion has no ergogenic effect on consecutive all out sprint tests in bmx elite cyclists	European journal of applied physiology	Artículo	2011
Cómo podemos usar el móvil para comunicarnos mediante el pensamiento? entrevista con yijun wang	Ciencia cognitiva	Artículo	2011
Deficit en orientación temporal tras daño frontal	Universidad de granada. psicología experimental y fisiología del comportamiento	Tesis doctoral	2011
Effects of acute aerobic exercise on exogenous spatial attention	Psychology of sport & exercise	Artículo	2011
Effects of acute aerobic exercise on exogenous spatial attention	Psychology of sport & exercise	Artículo	2011
Functioning of the attentional networks at rest vs. during acute bouts of aerobic exercise	Journal of sport & exercise psychology	Artículo	2011
La actividad física en adolescentes no muestra relación con el consumo máximo de oxígeno	Archivos de medicina del deporte	Artículo	2011
Multisensory integration affects visuo-spatial working	Journal of experimental psychology:	Artículo	2011



memory.	human perception and performance	Artículo	2011
Pedaling power and speed production vs technical factors and track difficulty in bicycle motocross cycling	Journal of strength and conditioning research	Artículo	2011
Physical profile of elite young motorcyclists	International journal of sports medicine	Artículo	2011
Rhythms can overcome temporal orienting deficit after right frontal deficit	Neuropsychologia	Artículo	2011
Rhythms that speed you up	Journal of experimental psychology: human perception and performance	Artículo	2011
Sketching the first forty-five years of the journal psychophysiology (1964-2008): a co-word based analysis	Psychophysiology	Artículo	2011
Stroop matching task: role of feature selection and temporal modulation.	Experimental brain research	Artículo	2011
Sketching the first forty-five years of the journal psychophysiology (1964-2008): a co-word based analysis	Psychophysiology	Artículo	2011
Temporal preparation and inhibitory déficit in fibromyalgia syndrome.	Brain and cognition	Artículo	2011
Understanding the role of open peer review and dynamic academic articles	Scientometrics	Artículo	2011
Antioxidant defence and inflammatory response in professional road cyclists during a 4-day competition	Journal of sports sciences	Artículo	2010
Bases neurales de la atención en el tiempo	Ciencia cognitiva	Artículo	2010
Conocimiento sobre la frecuencia cardíaca y percepción de la intensidad del esfuerzo en alumnos universitarios de último curso de ciencias de la actividad física y del deporte	Apunts. educación física y deportes	Artículo	2010
Efecto de dos estilos de enseñanza (cognoscitivo versus tradicional) sobre el aprendizaje de conceptos de anatomía muscular en alumnos de educación física de 1º de eso	Apunts. educación física y deportes	Artículo	2010
Efectos del sistema de pedaleo no circular q-ring sobre el rendimiento en el sprint de la disciplina ciclista bmx	Motricidad: european journal of human movement	Artículo	2010
Eficacia de un programa de entrenamiento en conciencia plena (mindfulness) y valores humanos como herramienta de regulación emocional y prevención del estrés para profesores	Behavioral psychology/psicología conductual	Artículo	2010
El ojo de la mente: orientando la atención a representaciones categoriales e idiosincrásicas del estímulo	Universidad de granada. psicología experimental y fisiología del comportamiento	Tesis doctoral	2010
Enhancing behavioural performance by visual temporal orienting	Attention and time	Capítulo de libro	2010
Estudio de los hábitos alimentarios de los ciclistas de la selección española de mountain bike.	Nutrición hospitalaria	Artículo	2010
Evaluación del contexto de entrenamiento y de la condición física en jóvenes pilotos de motociclismo de élite internacional	Universidad de almería.. filología francesa, lingüística y didácticas de la expresión	Tesis doctoral	2010
Entrenamiento propioceptivo en clases de educación física para alumnos exentos de la práctica deportiva por una lesión temporal	Háblame ediciones. tutorial formación	Libros	2010
Focusing on the bodily self: the influence of endogenous attention on visual body processing	Attention, perception & psychophysics (print)	Artículo	2010
Kardia: a matlab software for the analysis of cardiac interbeat intervals	Computer methods and programs in biomedicine	Artículo	2010
La meditación ¿mindfulness¿ o de atención plena como			



tratamiento de la preocupación crónica: evidencia psicofisiológica	Ciencia cognitiva	Articulo	2010
La alimentación para el deportista del futuro; consideraciones didácticas aplicadas al entorno escolar	Háblame ediciones. tutorial formación	Libros	2010
La investigación-acción en clase de educación física mediante la integración del libro digital en el aula	Háblame ediciones. tutorial formación	Libros	2010
Natural selection of academic papers	Scientometrics	Articulo	2010
Preparación física en motociclismo de velocidad	Lecturas: educación física y deportes	Articulo	2010
Principios generales del juego en deportes colectivos: fútbol.consideraciones pedagógicas para su enseñanza en las escuelas deportivas de iniciación.	Ediciones háblame	Libros	2010
Temporal orienting deficit after prefrontal damage	Brain	Articulo	2010
Temporal preparation, response inhibition and impulsivity.	Brain and cognition	Articulo	2010
The roads to open access	World social science report	Capítulo de libro	2010
The two sides of temporal orienting: facilitating perceptual selection, disrupting response selection	Experimental psychology (göttingen)	Articulo	2010
Treating chronic worry: psychological and physiological effects of a training programme based on mindfulness	Behaviour research and therapy	Articulo	2010
Anthropometric characteristics, body composition and somatotype of spanish under 14 tennis player.	Journal of sports science and medicine	Articulo	2009
Asociaciones entre el imc, la realización de actividad física y la calidad de vida en adolescentes.	Cultura, ciencia y deporte	Articulo	2009
Breathing frequency bias in fractal analysis of heart rate variability	Biological psychology	Articulo	2009
Doping and profesional road cycling: perspective of cyclists versus team managers.	Journal of sports science and medicine	Articulo	2009
Doping and professional road cycling: perspective of cyclists versus team managers	Journal of sports science and medicine	Articulo	2009
Effect of a short physical activity program on the lipid profile of primary school students.	Journal of sports science and medicine	Articulo	2009
Effects of the administration of feedback in the bmx cycling gate start.	Journal of sports science and medicine	Articulo	2009
Entrenamiento de la lateralidad no dominante en la formación de futbolistas.	Training fútbol revista técnica profesional	Articulo	2009
Evaluación del estado nutricional en niños y jóvenes escolarizados en granada	Nutrición clínica y dietética hospitalaria	Articulo	2009
Influence of a heart rate biofeedback intervention program on exercise intensity perception in secondary school students.	Journal of sports sciences	Articulo	2009
La capacidad aeróbica como factor de salud cardiovascular en adolescentes.	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	2009
La dinámica del miedo: la cascada defensiva	Escritos de psicología	Articulo	2009
La especialidad ciclista de bmx.	Medicina y fisiología del ciclismo.	Capítulo de libro	2009
Marco teórico de las habilidades técnicas, tácticas y estratégicas en la disciplina ciclista bmx	Lecturas: educación física y deportes	Articulo	2009
Nuevas formas de mirar al cerebro	Ciencia cognitiva	Articulo	2009
Olfactory discrimination: when vision matters?	Chemical senses	Articulo	2009
Psychophysiological correlates of chronic worry: cued versus non-cued fear reaction	International journal of psychophysiology	Articulo	2009
What method do secondary physical education students	6th european sports medicine	Capítulo	2009

prefer to develop aerobic endurance?	congress.	de libro	2008
Acquisition of the temporal and ordinal structure of movement sequences in incidental learning	Journal of neurophysiology	Articulo	2008
Artificial neural network-based equation for estimating vo2max from the 20 m shuttle run test in adolescents	Artificial intelligence in medicine	Articulo	2008
Desarrollo de un protocolo simple para evaluar el rendimiento físico específico del piloto de bmx.	Lecturas: educación física y deportes	Articulo	2008
Effects of sodium bicarbonate ingestion on performance and perceptual responses in a laboratory-simulated bmx cycling qualification series	Journal of strength and conditioning research	Articulo	2008
Neural modulation by regularity and passage of time	Journal of neurophysiology	Articulo	2008
Neurociencia aplicada: el cerebro al servicio de la humanidad	Ciencia cognitiva	Articulo	2008
Perfil antropométrico de los tenistas de categoría infantiles españoles.	E-coach. revista electrónica del técnico de tenis	Articulo	2008
Spatial and temporal acuity of visual perception can be enhanced selectively by attentional set	Experimental brain research	Articulo	2008
Una caja de ritmos llamada cerebro: moviendo objetos con la mente	Ciencia cognitiva	Articulo	2008
Anthropometric characteristics, body composition and somatotype of elite junior tennis players.	British journal of sports medicine	Articulo	2007
Análisis del comportamiento de la resistencia a la fuerza isométrica máxima de la musculatura pretensora del antebrazo en judokas	Archivos de medicina del deporte	Articulo	2007
Atender al tiempo de forma automática o controlada: una analogía con la orientación exógena y endógena de la atención espacial.	La atención: un enfoque pluridisciplinar (vol. v)	Capítulo de libro	2007
Auditory motion affects visual motion perception in a speeded discrimination task	Experimental brain research	Articulo	2007
Comparing intramodal and crossmodal cuing in the endogenous orienting of spatial attention	Experimental brain research	Articulo	2007
Desarrollo de un marco teórico para la iniciación deportiva en la especialidad ciclista de bmx.	Lecturas: educación física y deportes	Articulo	2007
El tiempo: una dimensión clave en el estudio de la atención	Estudios de psicología	Articulo	2007
Heart rate perception and rpe is not accurate in physical activity and sport sciences university students.	Seleccion	Articulo	2007
Intensity during physical education lessons can be sufficient to promote cardiovascular fitness and health	Seleccion	Articulo	2007
Intersensory gestalten and crossmodal scene perception	The psychology of beauty and kansei: new horizons of gestalt perception	Capítulo de libro	2007
La escuela de ciclismo: pautas básicas y propuestas para su funcionamiento	Federación andaluza de ciclismo	Libros	2007
Olfactory-tactile compatibility effects demonstrated using a variation of the implicit association test	Acta psychologica	Articulo	2007
Optimización del rendimiento de la salida ciclista de bmx mediante la técnica slingshot.	Lecturas: educación física y deportes	Articulo	2007
Perceptual and decisional contributions to audiovisual interactions in the perception of motion: a signal detection study	Cognition	Articulo	2007
Spatial attention and audiovisual interactions in apparent motion	Journal of experimental psychology: human perception and performance	Articulo	2007
The multisensory perception of flavor: assessing the	Food quality and preference	Articulo	2007

influence of color cues on flavor discrimination responses	Food quality and preference	Articulo	2007
Tool-use: capturing multisensory spatial attention or extending multisensory peripersonal space?	Cortex: a journal devoted to the study of the nervous system and behavior	Articulo	2007
Análisis de los golpes de empeine y puntera en jugadores de élite de fútbol-sala	Archivos de medicina del deporte	Articulo	2006
Application of a protocol for exercise intensity perception in subject with multiple sclerosis exercising in the water	Revista portuguesa de ciências do desporto	Articulo	2006
Application of a protocol for exercise intensity perception in subjects with multiple sclerosis exercising in the water.	Revista portuguesa de ciências do desporto	Articulo	2006
Composición corporal y cálculo del gasto energético total (get) en alumnos de la facultad de ciencias de la actividad física y el deporte de granada. comparación del get mediante fórmulas predictivas	Nutrición clínica y dietética hospitalaria	Articulo	2006
Crossmodal associations between odours and colours	Chemical senses	Articulo	2006
Crossmodal interactions between olfaction and touch	Chemical senses	Articulo	2006
Directrices metodológicas para la observación sistemática del tiempo de clase en la investigación de la educación física.	European journal of human movement	Articulo	2006
La percepción del tiempo: una revisión desde la neurociencia cognitiva	Cognitiva (madrid. ed. impresa)	Articulo	2006
Measuring internationality: reflections and perspectives on academic journals	Scientometrics	Articulo	2006
Multisensory interactions follow the hands across the midline: evidence from a non-spatial tactile discrimination task	Brain research	Articulo	2006
Selective temporal attention enhances the temporal resolution of visual perception: evidence from a temporal order judgment task	Brain research	Articulo	2006
Temporal attention enhances early visual processing: a review and new evidence from event-related potentials	Brain research	Articulo	2006
The attentional mechanism of temporal orienting: determinants and attributes	Experimental brain research	Articulo	2006
The modulation of crossmodal integration by unimodal perceptual grouping is unaffected by posture change: a visuo-tactile apparent motion study	Experimental brain research	Articulo	2006
The nature of residual cost in regular switch response factors	Acta psychologica	Articulo	2006
Afectividad, estrés y ansiedad heterosocial: exploración de las relaciones con el deseo sexual en adultos jóvenes	Cuadernos de medicina psicosomática	Articulo	2005
Assessing the effects of visual and tactile dynamic information on the perception of auditory apparent motion	Experimental brain research	Articulo	2005
Attentional preparation based on temporal expectancy modulates processing at the perceptual level	Psychonomic bulletin & review	Articulo	2005
Efecto de un programa de electroestimulación percutánea centrado en la pared abdominal sobre el autoconcepto físico de alumnas de bachillerato en educación física	Innovaciones en educación física	Capítulo de libro	2005
Effect of post-tetanic potentiation of pectoralis and triceps brachii muscles on bench press performance	Journal of strength and conditioning research	Articulo	2005
Effect of post-tetanic potentiation of pectoralis and triceps brachii muscles on bench press performance		Articulo	2005
Effect of post-tetanic potentiation of the pectoralis and triceps brachii muscles on bench press performance	Journal of strength and conditioning research	Articulo	2005
Effect of post-tetanic potentiation of the pectoralis and	Journal of strength and conditioning	Articulo	2005

triceps brachii muscles on bench press performance.	research	Artículo	2005
El plan de ciencias de la actividad física y el deporte español en europa	Revista electrónica universitaria de formación del profesorado	Artículo	2005
Exploring task-set reconfiguration with random task sequences.	Acta psychologica	Artículo	2005
Influencias de la atención temporal sobre el procesamiento perceptual: convergencia entre niveles de análisis comportamentales y electrofisiológicos	Lecturas de psicología experimental	Capítulo de libro	2005
Intramodal perceptual grouping modulates multisensory integration: evidence from the crossmodal dynamic capture task	Neuroscience letters	Artículo	2005
La educación física hasta su convergencia con europa	Revista electrónica universitaria de formación del profesorado	Artículo	2005
La especialidad ciclista de bmx	Monografías de ciclismo	Capítulo de libro	2005
La especialidad ciclista de bmx	Federacion española de medicina del deporte	Libros	2005
La mejora de la condición física aeróbica desde el área de educación física en secundaria y bachillerato. una propuesta de investigación	Innovaciones en educación física	Capítulo de libro	2005
Mental representation of traffic signs: role of sign complexity and semantic information	Traffic and transport psychology: theory and application	Capítulo de libro	2005
Motion perception and integration across sensory modalities	Trends in experimental psychology research	Capítulo de libro	2005
Preparación atencional basada en expectativas temporales: influencias sobre el procesamiento temprano de estímulos visuales	Atencion y procesamiento	Capítulo de libro	2005
Propuesta de un programa de intervención nutricional desde el centro educativo para la prevención del sobrepeso y la mejora de los hábitos nutricionales en adolescentes	Innovaciones en educación física	Capítulo de libro	2005
Sesgos atencionales en personas ansiosas: ¿implicación de mecanismos de captura o desenganche?	Lecturas de psicología experimental	Capítulo de libro	2005
Sodium bicarbonate and sodium citrate. ergogenic aids?	Journal of strength and conditioning research	Artículo	2005
Sodium bicarbonate and sodium citrate:	Journal of strength and conditioning research	Artículo	2005
Spatiotemporal interactions between audition and touch depend on hand posture	Experimental brain research	Artículo	2005
Adaptaciones fisiológicas del entrenamiento en altitud: experiencia del equipo nacional de mountain bike en el mundial de colorado	Revista de entrenamiento deportivo : red	Artículo	2004
Bouncing or streaming? exploring the influence of auditory cues on the interpretation of ambiguous visual motion	Experimental brain research	Artículo	2004
Características del reclutamiento nervioso durante la contracción muscular inducida mediante estimulación eléctrica	Archivos de medicina del deporte	Artículo	2004
Características del reclutamiento nervioso durante la contracción muscular inducida mediante estimulación eléctrica percutánea	Archivos de medicina del deporte	Artículo	2004
Efecto de la potenciación posttetánica muscular en esfuerzos de alta intensidad en ciclistas de elite de mountain-bike	Motricidad: european journal of human movement	Artículo	2004

El papel educativo y la responsabilidad de los entrenadores deportivos. una investigación sobre las instrucciones a escolares en fútbol de competición	Revista de educación	Articulo	2004
Endogenous temporal orienting of attention in detection and discrimination tasks	Perception & psychophysics	Articulo	2004
Exploring the role of visual perceptual grouping on the audiovisual integration of motion	Neuroreport	Articulo	2004
Influencia de un programa de intervención basado en el biofeedback de la fc sobre la percepción de la intensidad de esfuerzo en alumnos de eso	Reprografía digital granada s.l.	Libros	2004
La frecuencia cardiaca y la rpe como medio para enseñar a percibir e interpretar la intensidad de esfuerzo en educación física.	Archivos de medicina del deporte	Articulo	2004
La importancia del rango de movimiento de cadera y rodilla en el golpeo de empeine total en fútbol. aplicaciones para el alto rendimiento y para la enseñanza del gesto en fútbol base.	Lecturas: educación física y deportes	Articulo	2004
La importancia del rango de movimiento de cadera y rodilla en el golpeo de empeine total en fútbol. aplicaciones para el rendimiento y para la enseñanza del gesto en fútbol-base	Lecturas: educación física y deportes	Articulo	2004
La orientación de la atención en el tiempo	La atencion iii. un enfoque pluridisciplinar	Capítulo de libro	2004
When does visual perceptual grouping affect multisensory integration?	Cognitive, affective & behavioral neuroscience	Articulo	2004
Computerized application to analyse the time and instructional parameters in sport coaches and physical education teachers	International journal of computer science in sport	Articulo	2003
Determinación del perfil cineantropométrico de jóvenes corredores de mediofondo de elite	Lecturas: educación física y deportes	Articulo	2003
Efecto de la induccion de la potenciacion postetánica muscular sobre los factores de rendimiento en un gesto dinamico del tren superior	Apunts. educación física y deportes	Articulo	2003
Instrumento informatizado para la medición y análisis, aplicado a la formación del docente de educación física y entrenador deportivo	Proyectos de innovación docente en las universidades andaluzas : memorias de los proyectos, 1ª convocatoria, curso 2001-2002	Capítulo de libro	2003
Investigación en educación física y deportes	Facultad de ciencias de la actividad física y del deporte	Libros	2003
Jornades sobre l'evolució de l'activitat física i l'esport	Jornades sobre l'evolució de l'activitat física i l'esport	Capítulo de libro	2003
La potenciación muscular (postetánica): fundamentos teoricos	Edita ministerio sanidad	Libros	2003
La potenciación post-activación muscular mediante estimulación eléctrica: una revisión	Lecturas: educación física y deportes	Articulo	2003
Modelo de unidad didáctica para educación física: un ejemplo integrado de juegos y deportes y actividades en el medio natural como vehículo de iniciación deportiva	Lecturas: educación física y deportes	Articulo	2003
Normas asociativas intracategoriales para 612 palabras de seis categorías semánticas en español	Psicológica	Articulo	2003
Potenciación muscular (postetánica). fundamentos teóricos.	Electroestimulación aplicada	Capítulo de libro	2003
Proposal of an open telemetric system for sequential observational analysis in physical education and sport	International journal of computer science in sport	Articulo	2003



Una propuesta de investigación en educación física basada en la enseñanza de la percepción de la intensidad individual de esfuerzo	Investigación en educación física y deportes	Capítulo de libro	2003
Estudio antropométrico en jóvenes corredores de medio fondo	Tecnología y metodología científica aplicada al control y evaluación del rendimiento deportivo	Capítulo de libro	2002
Evaluación y control del entrenamiento en ciclistas	Tecnología y metodología científica aplicada al control y evaluación del rendimiento deportivo	Capítulo de libro	2002
La evaluación del rendimiento en el ciclista.	Tecnología y metodología científica aplicada al control y evaluación del rendimiento deportivo	Capítulo de libro	2002
La planificación de los deportes en la ef de eso	Educación física. revista digital	Articulo	2002
La potenciación postactivación muscular mediante estimulación eléctrica: una revisión.	Lecturas: educación física y deportes	Articulo	2002
Perspectiva biomecánica del golpeo en fútbol: una revisión a modo de recorrido histórico.	Lecturas: educación física y deportes	Articulo	2002
Perspectiva biomecánica en el golpeo del fútbol	Lecturas: educación física y deportes	Articulo	2002
Tecnología y metodología científica aplicada al control y evaluación del rendimiento deportivo	Universidad de huelva publicaciones	Libros	2002
Anatomía funcional aplicada a la educación física	Universidad de granada	Libros	2001
Análisis de los aspectos generales de la intervención docente en la enseñanza de los deportes en la eso	Nuevas aportaciones al estudio de la actividad física y el deporte	Capítulo de libro	2001
Cómo se evalúan los deportes en la ef de eso. punto de vista del alumnado	Nuevas aportaciones al estudio de la actividad física y el deporte	Capítulo de libro	2001
Entrenamiento integrado en los equipos ciclistas de mountain bike. el modelo de la selección española	El entrenamiento integrado en deportes de equipo	Capítulo de libro	2001
Últimos avances en tendinopatías rotulianas. rodilla de saltador	Archivos de medicina del deporte	Articulo	2001
Actividad física y personas con enfermedad respiratoria	A.m.e.f.c.o. asociación de maestros de educación física cordobeses	Articulo	1999
Análisis del lanzamiento de doble penalti en futbol sala. extrapolacion al deporte base	Innovaciones y nuevas perspectivas en la didáctica-entrenamiento delos deportes colectivos. la formación del jugador de base	Capítulo de libro	1999
Análisis del lanzamiento de doble penalti en futbol-sala. extrapolación al deporte base	Innovaciones y nuevas perspectivas en la didáctica-entrenamiento delos deportes colectivos. la formación del jugador de base	Capítulo de libro	1999
Experiencias en educacion fisica: disfrutamos utilizando la bicicleta de montaña	A.m.e.f.c.o. asociación de maestros de educación física cordobeses	Articulo	1999
Marco legal en la problematica de las selecciones autonomicas de futbol	Innovaciones y nuevas perspectivas en la didáctica-entrenamiento delos deportes colectivos. la formación del jugador de base	Capítulo de libro	1999
Marco legal en la problemática de las selecciones autonómicas de fútbol	Innovaciones y nuevas perspectivas en la didáctica-entrenamiento delos deportes colectivos. la formación del jugador de base	Capítulo de libro	1999

	<b>Título proyecto</b>	<b>Tipo</b>	<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>
1	Poniendo al cerebro a trabajar: ejercicio aeróbico agudo autorregulado y control ejecutivo	Proyecto	1/1/17	4/1/20
2	&#039;poniendo al cerebro a trabajar: ejercicio aerobico agudo autorregulado y control ejecutivo.&#039; &#039;poniendo al cerebro a trabajar: ejercicio aerobico agudo autorregulado y control ejecutivo.&#039;	Proyecto	1/30/16	12/29/19
3	Fundamentos neurocognitivos de la influencia de los ritmos circadianos sobre la atención y la toma de decisiones	Proyecto	1/30/14	1/30/18
4	Efectos neurocognitivos de la luz	Proyecto	1/1/15	12/31/17
5	Efectos neurocognitivos de la luz	Proyecto	1/1/15	12/31/17
6	Atencion sostenida, ejercicio fisico y forma fisica: conocimiento desde el eeg y ekg	Proyecto	1/1/14	6/30/17
7	Tramadol y deporte: efectos en el rendimiento físico y la atención sostenida en el ciclismo	Proyecto	1/15/16	4/14/17
8	Tramadol and sport: effect on physical and sustained attention performance during cycling exercise	Proyecto	1/15/16	4/14/17
9	Tramadol and sport: effects on physical and sustained attention performance during cycling exercise.	Proyecto	1/2/16	2/2/17
10	Atencion sostenida, ejercicio fisico y forma fisica: conocimiento desde el eeg y ekg	Proyecto	1/1/14	1/1/17
11	Efectos del snus en el rendimiento deportivo	Proyecto	1/1/14	6/30/15
12	Ejercicio fisico y mecanismos cognitivos de alto nivel	Proyecto	1/1/11	2/1/15
13	Atendiendo y reconociendo tus manos: una investigación comportamental, electrofisiológica y con neuroimagen	Proyecto	1/1/11	1/1/14
14	Análisis de la cadencia de pedaleo en ciclistas de elite de mountain bike	Contrato	1/1/03	10/31/10
15	El papel de los mecanismos atencionales en la percepcion multisensorial	Proyecto	1/1/07	9/30/10
16	Desarrollo de contenidos y elaboración de un software para la planificación del entrenamiento en ciclismo	Proyecto	1/1/09	4/30/10
17	Valoración de hábitos higiénico-deportivos en ciclistas de elite de mountain bike	Contrato	1/1/03	9/1/03
18	Control y evaluación de los parámetros antropométricos de los corredores de mediofondo y fondo pertenecientes al programa de selección, seguimiento y perfeccionamiento de talentos deportivos	Proyecto	1/1/01	10/30/02
19	Control y evaluación de la fuerza de los corrdores de mediofondo y fondo pertenecientes al programa de selección, seguimiento y perfeccionamiento de talentos deportivos	Proyecto	1/1/01	10/30/02
20	Control y evaluación de los parámetros antropométricos de los corredores de mediofondo y fondo pertenecientes al programa de selección, seguimiento y perfeccionamiento de talentos deportivos	Proyecto	1/1/00	10/30/01
21	Control y evaluación de la fuerza de los corredores de mediofondo y fondo pertenecientes al programa de selección, seguimiento y perfeccionamiento de talentos deportivos	Proyecto	1/1/00	10/30/01
22	Predictores neurocognitivos de las fluctuaciones de la atención	Proyecto	1/1/11	

## Actividades 23



<b>Título actividad</b>	<b>Entidad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Fecha</b>
Participación en: the european society for cognitive psychology (escop) ()		Comité científico en sociedad ci	Mar 13, 2009
Participación en: grupo español de cineantropometría (federación española de medicina del deporte)	Federación española de medicina del deporte	Comité científico en sociedad ci	Dec 9, 2003
Participación en: sepneca ()		Comité científico en sociedad ci	Sep 1, 2010
Participación en: escan ()		Comité científico en sociedad ci	Dec 1, 2009
Participación en: sociedad española de psicología experimental &quot;sepex&quot; ()		Comité científico en sociedad ci	Feb 12, 2008
Participación en: society for cognitive neuroscience ()		Comité científico en sociedad ci	Apr 1, 2007
Participación en comité de revista: ciencia cognitiva: revista electrónica de divulgación		Comités científicos de revista	Jan 1, 2008
Hum 161		Grupos y equipos de investigació	Dec 20, 2000
Hum 764		Grupos y equipos de investigació	Apr 2, 2002
Revisor revista archivos de medicina del deporte		Experiencia en evaluación	Jan 1, 2009
Colaboración con clínica del sueño estivill		Colaboración con centros i+d	Oct 1, 2012
Evaluador para la israel science foundation		Experiencia en evaluación	Jan 1, 2013
Evaluador técnico para la agencia nacional de investigación e innovación de uruguay		Experiencia en evaluación	Jan 1, 2012
Reunión científica sobre atención		Comité científico en sociedad ci	Sep 24, 2014
Reunión científica sobre atención		Comité científico en sociedad ci	Sep 19, 2015
Neuroergonomía		Grupos y equipos de investigació	Jan 1, 2014
Participación en: sociedad española de psicología experimental ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 2002
Participación en: european society for cognitive psychology ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 2003
Grupo cts 262		Grupos y equipos de investigació	Sep 3, 2007
Hum 764		Grupos y equipos de investigació	Apr 2, 2002
Cts-545. biomecánica y ergonomía para la salud y el deporte.		Grupos y equipos de investigació	May 21, 2009
Revisor de la revista plos one	Public library of science (plos)	Experiencia en evaluación	Jun 15, 2013
Reunión científica sobre atención		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 2015

## Colaboradores 97

- MIKEL ZABALA DÍAZ (44)
- CRISTÓBAL SÁNCHEZ MUÑOZ (38)
- DANIEL SANABRIA LUCENA (38)
- JUAN LUPIAÑEZ CASTILLO (38)
- JESÚS VICIANA RAMÍREZ (25)
- ÁNGEL CORREA TORRES (25)
- JOSÉ JOAQUÍN MUROS MOLINA (22)
- JAIME VILA CASTELLAR (19)
- Jaime Morente Sánchez (16)
- PIO TUDELA GARMENDIA (15)
- PEDRO JESUS FEMIA MARZO (12)
- MARIAGRAZIA CAPIZZI (9)
- PEDRO MARÍA GUERRA MUÑOZ (9)
- ANGEL GUTIERREZ SAINZ (8)
- Antonio Luque Casado (8)
- LUIS CARLOS DELGADO PASTOR (8)
- Enrique Molina (7)
- IGNACIO CHIROSA RIOS (6)
- MARÍA RUZ CÁMARA (6)
- MIGUEL ÁNGEL MUÑOZ GARCÍA (6)
- MÓNICA TRIVIÑO MOSQUERA (6)
- HERMINIA LÓPEZ GARCÍA DE LA SERRANA (5)
- MARÍA LUISA ARNEDO MONTORO (5)
- PANDELIS PERAKAKIS (5)
- PAULINO PADIAL PUCHE (5)
- ESTHER MORALES ORTIZ (4)
- JOSE LUIS MATA MARTIN (4)
- PILAR MARTOS FERNANDEZ (4)
- VICTOR MANUEL SOTO HERMOSO (4)
- ALICIA CALLEJAS (3)
- ANA BELÉN CHICA MARTÍNEZ (3)
- BEATRIZ RODRÍGUEZ SARMIENTO (3)
- DARIO ACUÑA CASTROVIEJO (3)
- Diana Cutanda (3)
- GERMAINE ESCAMES ROSA (3)
- Luis Fernando Ciria Pérez (3)
- MANUEL JOAQUIN CASTILLO GARZON (3)
- MARIA BELÉN FERICHE FERNÁNDEZ-CASTANYS (3)
- M<sup>a</sup> NIEVES VERA GUERRERO (3)
- Pablo Tercedor Sánchez (3)
- Thomas Zandonai (3)
- ALBERTO ACOSTA MESAS (2)
- ANA ISABEL SANCHEZ GOMEZ (2)
- ANDRES BERNARDO FERNÁNDEZ REVELLES (2)
- Beatriz Rodríguez Morilla (2)
- DAVID CÁRDENAS VÉLEZ (2)

- EDUARDO JESÚS GUERRA HERNÁNDEZ (2)
- EDUARDO MADRID CAÑADAS (2)
- ELENA MIRO MORALES (2)
- EMILIO GÓMEZ MILAN (2)
- FABIANO BOTTA (2)
- FRANCISCA M. PADILLA ADAMUZ (2)
- FRANCISCO JOSE TORNAY MEJIAS (2)
- FRANCISCO TOMAS GONZALEZ FERNANDEZ (2)
- Francisco B. Ortega Porcel (2)
- JOSÉ CÉSAR PERALES LÓPEZ (2)
- Javier Rodríguez Árbol (2)
- Jonatan Ruiz Ruiz (2)
- MARIA ISABEL VIEDMA DEL JESUS (2)
- MARIA PILAR MARTINEZ NARVAEZ-CABEZA DE VACA (2)
- Manuel Delgado-Fernández (2)
- PEDRO ANGEL BAENA BEATO (2)
- ANDRÉS CATENA MARTÍNEZ (1)
- ANTONIO GABRIEL LÓPEZ HERRERA (1)
- ANTONIO RAYA PUGNAIRE (1)
- Antonio Barba Herrera (1)
- CANDIDA CASTRO RAMIREZ (1)
- CRISTINA VARGAS PECINO (1)
- FERNANDO MARTÍNEZ MANRIQUE (1)
- FRANCISCO ANTONIO OCAÑA LARA (1)
- GRACIA LÓPEZ CONTRERAS (1)
- GUALBERTO BUELA CASAL (1)
- HUMBELINA ROBLES ORTEGA (1)
- JOSE LUIS MESA MESA (1)
- JOSE MANUEL BENITEZ SANCHEZ (1)
- JUAN BONITCH DOMÍNGUEZ (1)
- JUAN BONITCH GÓNGORA (1)
- JUAN CARLOS SIERRA FREIRE (1)
- JUAN LUIS FRADUA URIONDO (1)
- JULIO SANTIAGO TORRES (1)
- LUIS JAVIER CHIROSA RIOS (1)
- MANUEL ALFONSO MARTINEZ MARIN (1)
- MANUEL DE PINEDO GARCÍA (1)
- MARIA JOSE GIRELA REJON (1)
- MARIA NIEVES PEREZ MARFIL (1)
- MATEJ HOCHERL (1)
- MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES (1)
- M<sup>a</sup> CARMEN FERNÁNDEZ-SANTAELLA SANTIAGO (1)
- M<sup>a</sup> JESÚS FUNES MOLINA (1)
- NICOLÁS MARÍN RUIZ (1)
- PAOLA CAPPUCCI (1)
- PAULA RODRIGUEZ BOUZAS (1)
- POM CHARRAS (1)
- PURIFICACIÓN CHECA FERNÁNDEZ (1)

- Rafael Francisco Delgado Rodríguez (1)
- SERGIO MORENO RÍOS (1)
- TANIA LARA ESTEPA (1)