**LINEA DE INVESTIGACIÓN 3: NEUROCIENCIA**

|  |  |
| --- | --- |
| Línea de investigación | Neurociencia de la emoción, la atención y otros procesos cognitivos. |
| Sublíneas/Proyectos de Investigación | * Interacción entre atención y emoción
* Modulación emocional de los procesos de inhibición de respuesta
* Sesgo atencional en la ansiedad
* Interacción entre memoria y emoción
* Alteraciones emocionales en el trastorno TDAH
* Interacción entre lenguaje y emoción
 |
| Investigadores | Luis Carretié, Almudena Capilla, Sara López Martín , Manuel Tapia Casquero, Jacobo Albert, Elena Solesio |
| Investigadores para contacto | Luis Carretié |
| Correos electrónicos para contacto | carretie@uam.es |

|  |  |
| --- | --- |
| Línea de investigación | Neuropsicología de la emoción, el lenguaje y la memoria |
| Sublíneas/Proyectos de Investigación | * Neuropsicología de la emoción y procesos cognitivos en la enfermedad de Parkinson
* Neuropsicología de la emoción y procesos cognitivos en trastornos del desarrollo
 |
| Investigadores | Juan Manuel Serrano, Pilar Martin, Fernando Carvajal, Sandra Rubio, Camino Fernández Alcázar |
| Investigadores para contacto | Fernando Carvajal, Juan Manuel Serrano |
| Correos electrónicos para contacto | Fernando.carvajal@uam.es, juanmanuel.serrano@uam.es |

|  |  |
| --- | --- |
| Línea de investigación | Neurocimagen, capacidades cognitivas y elasticidad cerebral |
| Sublíneas/Proyectos de Investigación | * Neurociencia cognitiva y neuroimagen: oscilaciones cerebrales y neuropsicología de la atención
* Bases psicobiologicas de la personalidad: polimorfismos genéticos, neurotransmisores y hormonas gonadales
 |
| Investigadores | Roberto Colom, Pei Shih, Luis García |
| Investigadores para contacto | Roberto Colom |
| Correos electrónicos para contacto | Roberto.colom@uam.es |

|  |  |
| --- | --- |
| Línea de investigación | Psicobiología de los primates |
| Sublíneas/Proyectos de Investigación | * Comunicación temprana en los primates con crianza cooperativa y su influencia en el desarrollo
 |
| Investigadores | Susana Sánchez, Ana Fidalgo, Fernando Peláez, Joaquín Ortega |
| Investigadores para contacto | Susana Sánchez, Fernando Peláez |
| Correos electrónicos para contacto | Susana.sanchez@uam.es, fpelaez@uam.es  |

|  |  |
| --- | --- |
| Línea de investigación | Neurociencia de la memoria y otros procesos cognitivos |
| Sublíneas/Proyectos de Investigación | * Neurociencia de la memoria y otros procesos cognitivos
 |
| Investigadores | José María Ruiz Vargas, José María López Frutos, Pablo Campo , María Sotillo, Ruth Campos |
| Investigadores para contacto | José María Ruiz Vargas, José María López Frutos, Pablo Campo |
| Correos electrónicos para contacto | jmr.vargas@uam.es, jml.frutos@uam.es, pablo.campo@uam.es  |

|  |  |
| --- | --- |
| Línea de investigación | Neurociencia, Lenguaje y Lectura |
| Sublíneas/Proyectos de Investigación | * Neurociencia y comprensión del lenguaje
* Movimientos oculares en la lectura.
* Bilingüismo.
* Procesos cognitivos en el aprendizaje implícito: El papel de las inferencias.
* Procesos cognitivos inconscientes
* Programas de intervención psicológica basados en la.
* Evaluación de la lectura y escritura. De los modelos bidireccionales a los modelos computacionales.
 |
| Investigadores | José Antonio León, José Manuel Igoa, Manolo Froufe, María Sotillo, Ruth Campos |
| Investigadores para contacto | José Antonio León |
| Correos electrónicos para contacto | Joseantonio.leon@uam.es |

|  |  |
| --- | --- |
| Línea de investigación | Neurociencia Cognitiva y Social del Procesamiento de Caras y Expresiones Faciales |
| Sublíneas/Proyectos de Investigación | * Percepción y memoria de rostros: actividad eléctrica cerebral y generadores neurales en distintos paradigmas de investigación básica y aplicada
* Procesamiento de rostros y de información visual en el envejecimiento típico, el Deterioro Cognitivo Leve y la enfermedad de Alzheimer: marcadores neuropsicológicos y psicofisiológicos
* Agnosias visuales y daño cerebral: marcadores neurocognitivos y rehabilitación funcional
* Comunicación socioemocional en el autismo infantil en contextos naturales de interacción facial
* *Neurofeedback*
 |
| Investigadores | Jaime Iglesias Dorado, Ela I. Olivares Carreño, Cristina Saavedra Arroyo, Julia Folch Schulz, Ana S. Urraca López |
| Investigadores para contacto | Jaime Iglesias Dorado, Ela I. Olivares Carreño |
| Correos electrónicos para contacto | jaime.iglesias@uam.es, ela.olivares@uam.es  |