**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](mailto: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](mailto:Susana.sanchez@uam.es), [fpelaez@uam.es](mailto: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](mailto:jmr.vargas@uam.es), [jml.frutos@uam.es](mailto:jml.frutos@uam.es), [pablo.campo@uam.es](mailto: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](mailto:jaime.iglesias@uam.es), [ela.olivares@uam.es](mailto:ela.olivares@uam.es) |