

Estimados colegas:

Nos ponemos en contacto con vosotros para comunicaros la puesta en marcha efectiva de la Unidad de Conducta del CIBERNED, físicamente situada en el Instituto Cajal de Madrid. Esta Unidad de Conducta tiene por objeto asesorar en el diseño experimental, ejecutar los ensayos, y contribuir en el análisis objetivo de los datos, de todos aquellos tests de conducta que necesitéis en vuestros trabajos y que, naturalmente, puedan ser llevados a cabo en el Instituto Cajal (de momento, para ratón).

Los tests que están ya implementados y listos para ser usados son:

- Jaula de Actividad (Open Field).
- Laberinto Elevado en Cruz.
- Porsolt (test de natación forzada, paradigma de desesperanza aprendida).
- Laberinto acuático (Water Maze).
- Reconocimiento de Objetos (Nuevo objeto y nueva localización).
- Evitación Pasiva.

Los tests que van a estar listos para ser usados a medio plazo son:

- Rotarod.
- Test inicial de Fenotipado Conductual.
- Barnes Maze.
- PPI; startle acoustic response.
- Conducta social.

El procedimiento consta de tres partes simples que son:

- a. Organización en común (entre vosotros y la Unidad) del plan de diseño, ensayo y análisis de las tareas que se vayan a realizar. Este paso es previo a todo y necesario para coordinar la programación de los experimentos que necesitéis llevar a cabo.
- b. Envío de la documentación biosanitaria de los animales en cuestión, aceptación por parte del Instituto Cajal, y correspondiente cuarentena.
- c. Realización de las tareas acordadas.

Los detalles de estos pasos deben ser consultados directamente con la Unidad de Conducta que, desde hoy, está a vuestra entera disposición.

Los datos de contacto son:

Responsable Científico de la Unidad de Conducta: JOSÉ LUIS TREJO PÉREZ. jltrejo@cajal.csic.es

Responsable Técnico de la Unidad de Conducta: AINHOA ARIAS. conducta@cajal.csic.es

Esperando que pronto recibamos noticias de vuestras demandas de trabajo,

José Luis TREJO

Responsable Científico Unidad de Conducta CIBERNED