

INCREMENTO DE LA RESPUESTA NEUROINFLAMATORIA PROVOCADA POR LA COCAÍNA EN RATONES SOMETIDOS A ESTRÉS SOCIAL

Raúl Ballestín Hinojosa, Carmen Ferrer Pérez, José Miñarro López, Marta Rodríguez Arias

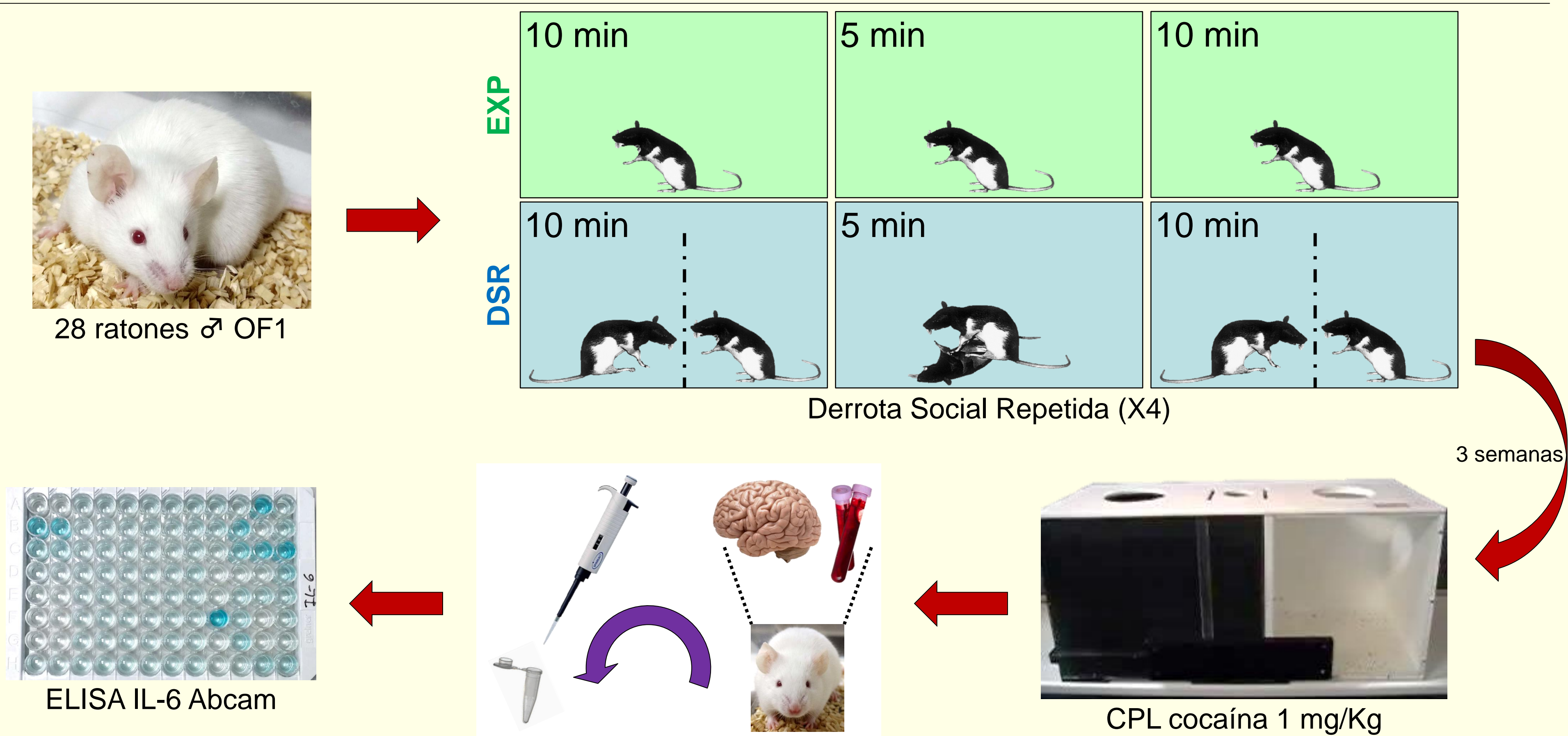
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN PSICOBIOLOGÍA DE LAS DROGODEPENDENCIAS, DPTO DE PSICOBIOLOGÍA, FACULTAD DE PSICOLOGÍA, UNIVERSITAT DE VALÈNCIA. AVDA BLASCO IBAÑEZ 21, 46010, VALENCIA, ESPAÑA



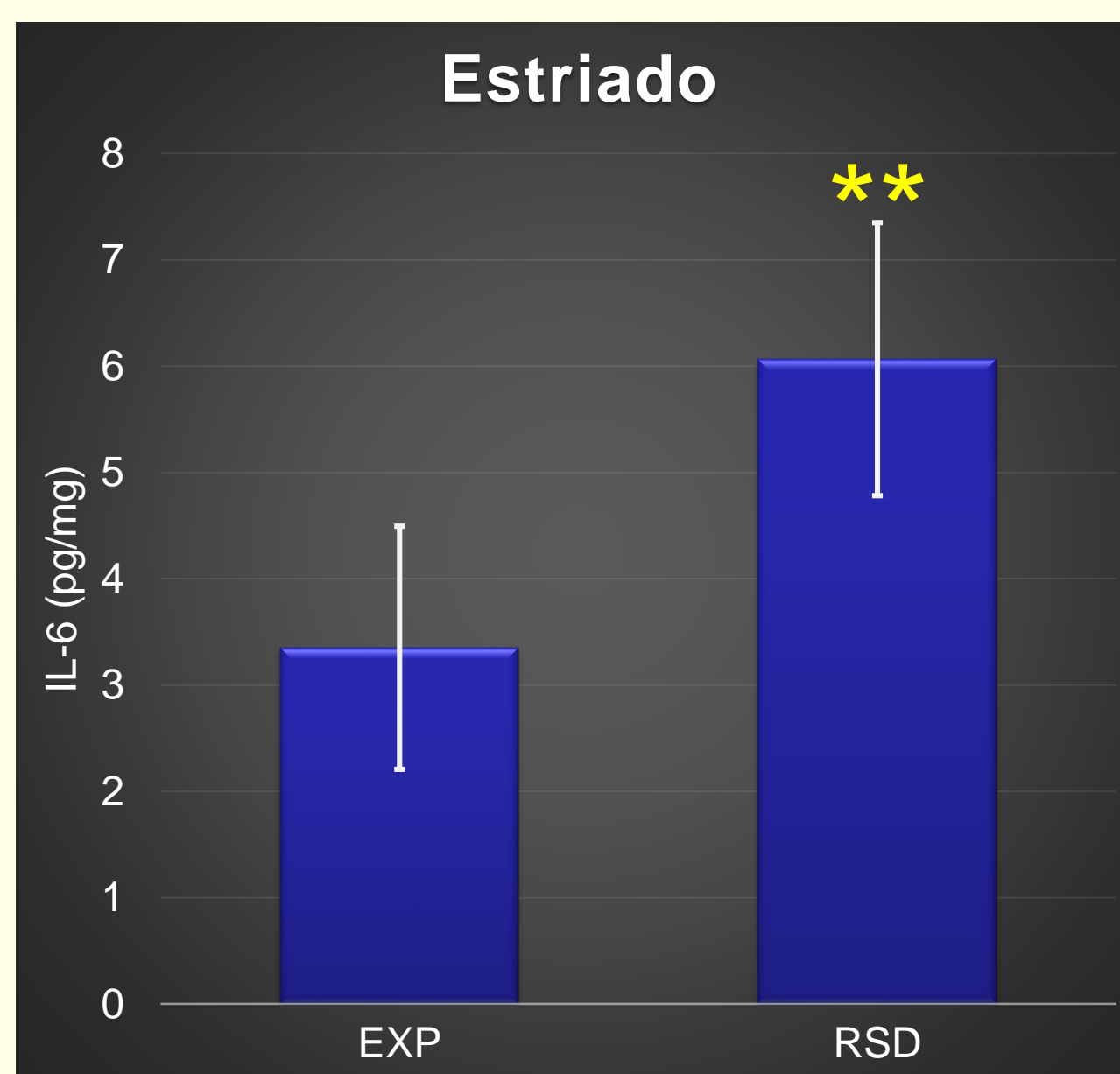
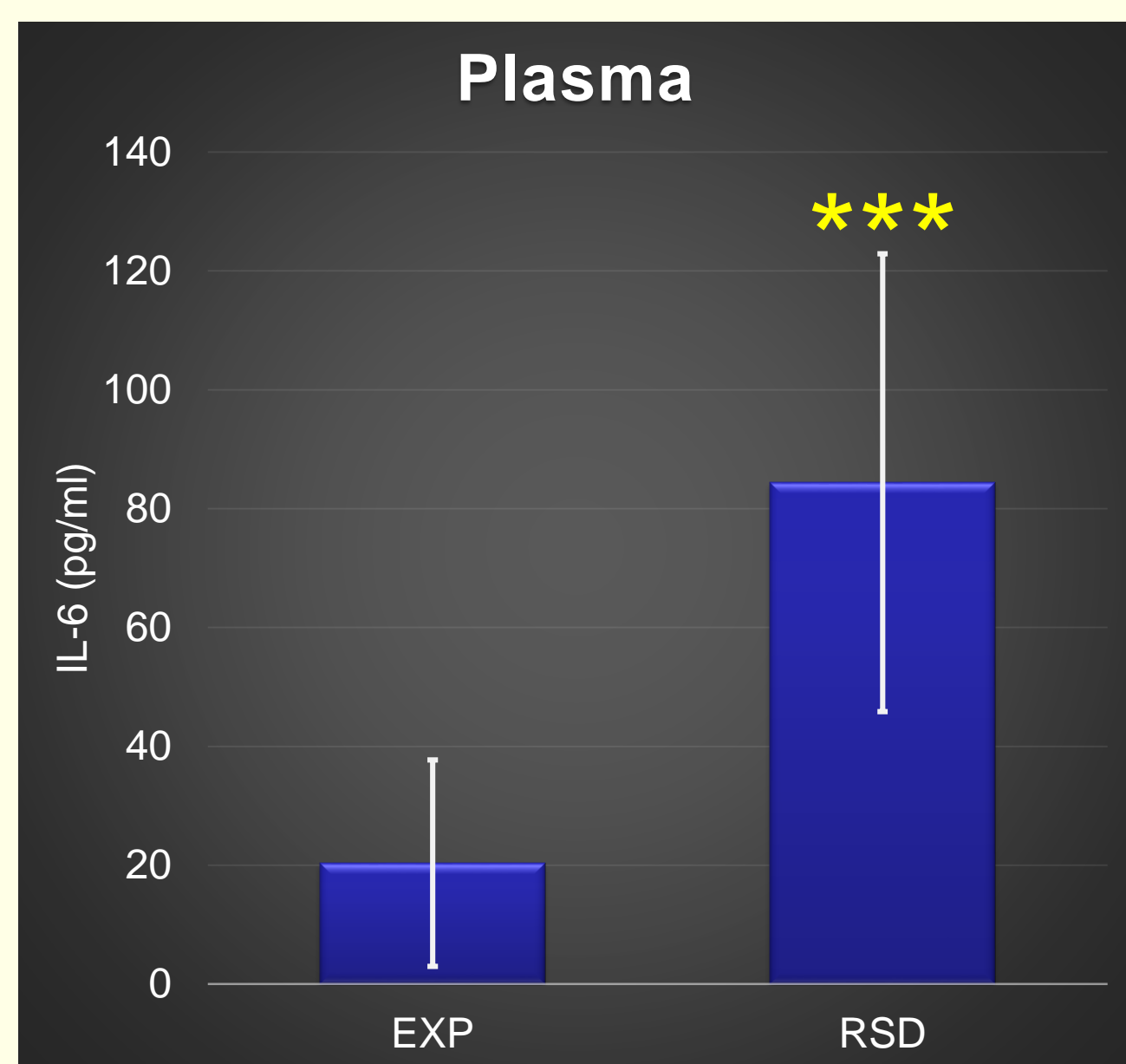
INTRODUCCIÓN

Numerosos estudios han demostrado que el estrés juega un papel importante en el inicio, mantenimiento y recaída en el consumo de drogas. Aunque el estrés social es el más comúnmente experimentado por los seres humanos, los estudios utilizando modelos animales habitualmente evalúan los efectos del estrés físico. En nuestro laboratorio utilizamos el modelo de derrota social repetida (DSR) para estudiar las bases neurobiológicas que nos expliquen los efectos tan marcados que el estrés social induce sobre el consumo de drogas. En numerosos estudios hemos demostrado que la exposición a la derrota social incrementa los efectos reforzantes de la cocaína, evaluada mediante el condicionamiento de la preferencia de lugar (CPL). Sabemos que tanto la cocaína como la DSR activan la respuesta neuroinflamatoria, por lo que el objetivo del presente estudio es evaluar si la DSR incrementa la respuesta de neuroinflamación que provoca la cocaína. Para ello medimos los niveles de interleucina 6 (IL-6) tras el CPL inducido por cocaína.

MATERIAL Y MÉTODOS



RESULTADOS



Los resultados muestran que los animales que han experimentado la derrota social presentan unos niveles más elevados de IL-6 tanto en plasma como en estradiol. Nuestros resultados indican que el estrés social produce un aumento en la respuesta de neuroinflamación que induce la cocaína.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PÓSTER

1. Utilice esta plantilla para elaborar su Póster. Recuerde, no cambie el tamaño de la plantilla (52x85), ni su orientación. No elimine el banner del congreso.
2. Cree su póster con 1 Diapositiva.
3. Tamaño letra **igual o superior a 26 ptos.**
4. Tamaño letra en gráficos y leyendas **superior a 22 ptos.** Si crea el gráfico con letra mayor a 22 ptos y luego lo reduce para introducirlo en el póster, habrá reducido la letra y no se leerá. Hay que crear la letra del gráfico cuando ya tenga el tamaño del gráfico adaptado.
5. Tipografía: utilice la fuente **Verdana o Arial.**
6. Recomendamos no usar texto en negrita ni cursiva, se lee peor.
7. Seleccione un fondo liso sin ornamentos.
8. Color de fondo que contraste con las letras del texto.
9. No se admiten efectos de PowerPoint ni videos.

INSTRUCCIONES PARA GUARDAR SU PÓSTER

Una vez modificado este archivo, pulse en "guardar como" e introduzca como nombre su nº de póster. El tipo de formato a seleccionar debe ser "Formato de intercambio de archivos JPEG (*.jpg)".

Debe exportar sólo la primera diapositiva.